HT-Z120
HT-TZ122

Digitales Heimkino-System

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Samsung entschieden haben.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/global/register,

um unseren umfassenden Service nutzen zu können.



Leistungsmerkmale

Wiedergabe verschiedener Disktypen

Dieses Heimkino-System unterstützt u. a. die folgenden Disktypen: DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW und DVD±R/RW.

Unterstützung der USB-Host-Funktion

Sie können Multimedia-Dateien wie Bilder, Filme und Musik wiedergeben, die Sie auf einem MP3-Player (kein iPod), einem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert haben. Verbinden Sie das Speichermedium dafür mit dem USB-Anschluss des Heimkinos.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II ist eine neue Technik zur Decodierung von Mehrkanal-Audiosignalen, die das bereits existierende Dolby Pro Logic noch übertrifft.

Fernsehbildschirmschoner

Wenn das Hauptgerät 5 Minuten lang im Modus Stop bleibt, erscheint das Samsung-Logo auf dem Bildschirm des TV-Gerätes.

Dieses Produkt schaltet nach 20 Minuten automatisch in den Bildschirmschoner-Modus um.

Energiesparfunktion

Dieses Produkt schaltet sich nach 20 Minuten im Stopp-Modus automatisch ab.

Benutzerspezifischer Fernsehbildschirm

Mit diesem Produkt können Sie bei der JPEG- oder DVD-Wiedergabe Ihr Lieblingsbild auswählen und es als Bildschirmhintergrund festlegen.

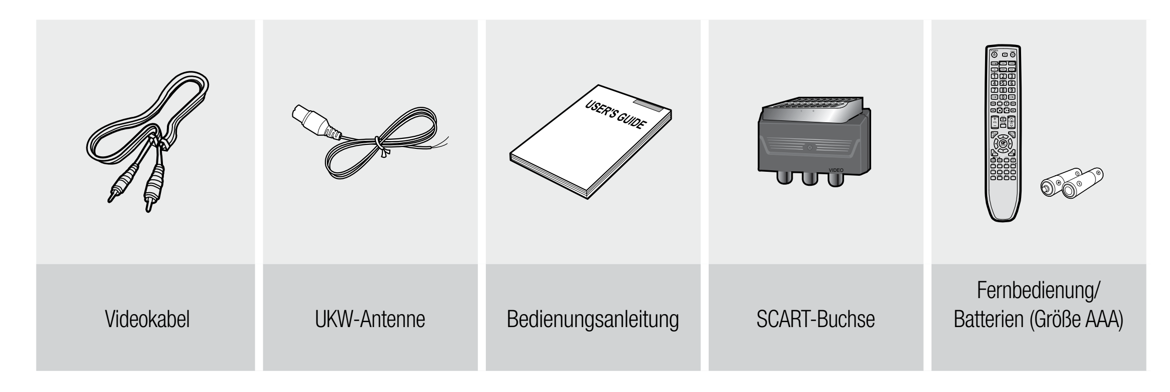
AV SYNC-Funktion

Wenn das Gerät an einen digitalen Fernseher angeschlossen ist, kann eine Zeitverzögerung zwischen Ton und Bild auftreten.

Sie können die Tonspur anpassen, um dies auszugleichen.

LIEFERUMFANG

Überprüfen Sie, ob im Lieferumfang folgendes Zubehör enthalten ist.

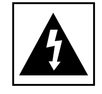


Sicherheitsinformationen

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.



Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.



Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERGERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

WARNUNG : Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Der im Gerät verwendete Laser kann für die Augen schädlich sein.

ACHTUNG : Um elektrische Schläge zu vermeiden, richten Sie den breiten Kontaktstift des Steckers an dem breiten Steckplatz aus, und stecken Sie den Stecker voll ein.

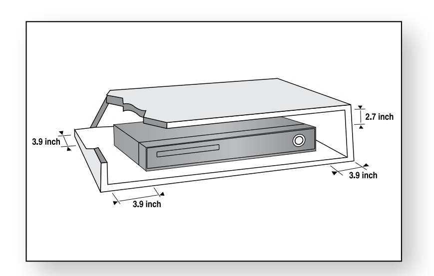
WARNUNG : Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

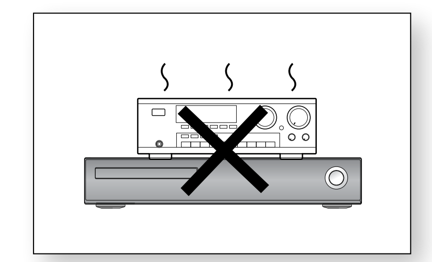
- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.

WARNUNG
- Das Gerät darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Der Netzstecker sollte jederzeit in Reichweite und zugänglich sein, da er aus der Steckdose entfernt werden muss, um das Gerät vollständig abzuschalten.

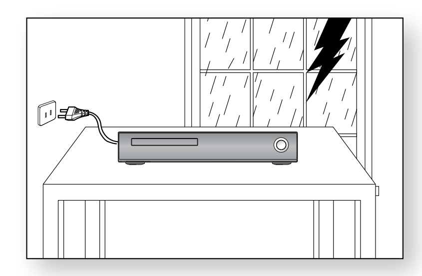
Sicherheitsinformationen

SICHERHEIT

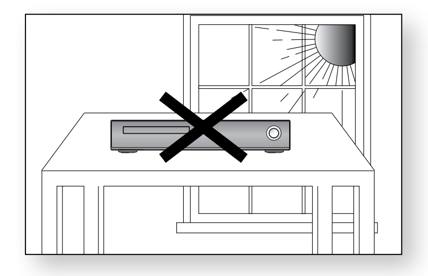




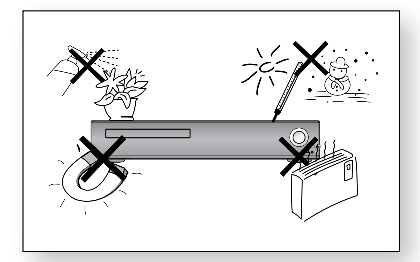
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung des Haushaltes den Angaben auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihres DVD-Players entspricht. Stellen Sie Ihren Player horizontal auf eine geeignete Fläche (Möbel) und lassen Sie um das Gerät herum genügend Platz für eine gute Belüftung (7,5 bis 10 cm). Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsschlitze nicht verdeckt sind. Stellen Sie nichts oben auf den Player. Stellen Sie den Player nicht auf einen Verstärker oder ein anderes Gerät, das Wärme erzeugt. Stellen Sie vor Bewegung des Players sicher, dass keine Disk eingelegt ist. Der Player ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. Im Modus „Standby" ist die Stromversorgung nicht unterbrochen. Um den Player vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose, insbesondere wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.



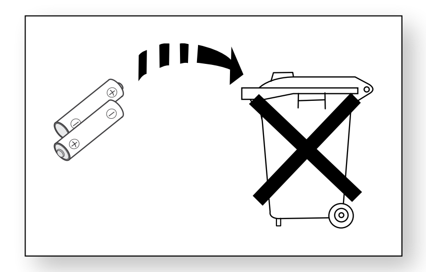
Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen.Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.
Die Anlage nicht so aufstellen, dass sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und stärkerer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (Lautsprecher...). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ihr Player ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für häusliche Benutzung konzipiert. Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstoßen. Bis zu dem im geltenden Gesetz gestatteten Ausmaß werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder anderer Rechte des geistigen Eigentums, die aus dem Gebrauch des Produkts resultieren, unter Bedingungen, die von den oben angegebenen abweichen, somit ausgeschlossen.
Kondensation: Bringen Sie Ihr Gerät und/oder Ihre Disks aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien.
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Inhalt

Inhalt

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Symbol	Begriff	Definition
DVD	DVD	Bezieht sich auf Funktionen für DVD, DVD-R/DVD-RW Disks, die im Videomodus aufgenommen und fixiert worden sind.
CD	CD	Bezieht sich auf Funktionen für Daten-CDs (CD-R oder CD-RW).
MP3	MP3	Bezieht sich auf Funktionen für CD-RW.
JPEG	JPEG	Bezieht sich auf Funktionen für CD-RW.
DivX	DivX	Bezieht sich auf Funktionen für MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R or CD-RW)
!	Achtung	Bezieht sich auf alle Fälle, in denen eine Funktion nicht ausgeführt wird oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	Hinweis	Hier handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.



- **In diesem Handbuch gelten die mit DVD (DVD) markierten Anweisungen für DVD-VIDEO und DVD-R/-RW-Disks, die im Video-Modus aufgenommen und dann finalisiert wurden. Bei Bezugnahme auf bestimmte DVD-Typen werden diese separat aufgeführt.**
- Wurde eine DVD-R/-RW-Disk nicht ordnungsgemäß im DVD-Videoformat aufgenommen, kann sie nicht abgespielt werden.

Informationen zum Gebrauch dieser Bedienungsanleitung

1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt verwenden. (Siehe Seite 4)
2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seiten 53~54)

Copyright

Erste Schritte



DVD (Digital Versatile Disc) bietet eine phantastische Audio- und Videoqualität dank Dolby Digital Surround Sound und der MPEG-2-Videokompressionstechnologie.
Jetzt können Sie diese realistischen Klangeffekte direkt bei sich zu Hause genießen, und Sie werden das Gefühl haben, sich in einem Kino oder Konzertsaal zu befinden.

 ~ 

DVD-Player und Disks sind jeweils mit einem Regionalcode versehen. Diese regionalen Codes müssen übereinstimmen, damit die Disk abgespielt werden kann. Stimmen die Codes nicht überein, lässt sich die Disk nicht abspielen. Die Regionalcode-Nummer dieses Players finden Sie auf seiner Rückseite. (Auf Ihrem DVD-Player können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem gleichen Regionalcode gekennzeichnet sind.)

VON DIESEM PLAYER UNTERSTÜTZTE DISK-FORMATE

Disktyp	Kennzeichen (Logo)	Aufgezeichnete Signale	Disk-Größe	Max. Spielzeit
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO	12 cm	ca. 240 min (einseitig)
				ca. 480 min (doppelseitig)
			8 cm	ca. 80 min (einseitig)
				ca. 160 min (doppelseitig)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 cm	74 min
			8 cm	20 min
DivX	DIVX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

BENUTZEN SIE NICHT DIE FOLGENDEN DISK-TYPEN!

- CD, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM und DVD-RAM Disks können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung <WRONG DISC FORMAT> auf dem Fernsehbildschirm.
- Im Ausland gekaufte DVDs lassen sich unter Umständen auf diesem Player nicht abspielen. Wenn solche Disks abgespielt werden, erscheint die Meldung <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> auf dem Fernsehbildschirm.

KOPIERSCHUTZ

- Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie Ihren DVD-Player unbedingt direkt an das Fernsehgerät und nicht an einen Videorekorder anschließen. Der Anschluss an einen Videorekorder löst bei einer mit einem Kopierschutz versehenen DVD Bildstörungen aus.
- Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.

MERKMALE DER EINZELNEN DATENTRÄGER

Dieses Produkt unterstützt keine DRM-geschützten Mediendateien.

❖ CD-R-Disks

- Einige CD-R-Disks können in Abhängigkeit vom Aufnahmegerät (CD-Rekorder oder PC) oder vom Zustand der Disk evtl. nicht abgespielt werden.
- Verwenden Sie eine CD-R der Kapazität 650 MB / 74 Min.
  Verwenden Sie keine CD-Rs mit mehr als 700 MB bzw. 80 Minuten, da diese unter Umständen nicht wiedergegeben werden können.
- Einige CD-RW (überschreibbare) Medien können evtl. nicht wiedergegeben werden.
- Es können nur ordnungsgemäß „abgeschlossene" CD-Rs wiedergegeben werden. Wenn die Sitzung abgeschlossen ist, die Disk jedoch offen gelassen wurde, kann die Disk möglicherweise nicht vollständig abgespielt werden.

❖ CD-R MP3-Disks

- Es können nur CD-Rs mit MP3-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der Dateiname der MP3-Datei darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Komprimierungs-/Dekomprimierungsdatenrate von über 128 kbit/s aufgenommen worden sind.
- Es können nur Dateien mit den Dateinamenerweiterungen „.mp3" oder „.MP3" wiedergegeben werden.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis dorthin abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (Variable Bit Rate) – d. h. mit einer niedrigen und einer hohen Bitrate (z. B. 32–320 kbit/s) - codiert wurden, kann der Klang beim Abspielen springen.
- Pro CD können max. 500 Tracks abgespielt werden.
- Pro CD können max. 300 Tracks abgespielt werden.

❖ CD-R JPEG-Disks

- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung „jpg" abgespielt werden.
- Wurde die Disk nicht abgeschlossen, dauert es bis zum Beginn der Wiedergabe länger, und es kann vorkommen, dass nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt werden können.
- Es können nur CD-R-Disks mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format abgespielt werden.
- Der JPEG-Dateiname darf nicht länger als 8 Zeichen sein und sollte keine Lücken oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Es können nur fortlaufend beschriebene Multisession-Disks abgespielt werden. Sollte sich auf der Multisession-Disk ein unbeschriebener Abschnitt befinden, kann die Disk nur bis zu dieser Stelle abgespielt werden.
- Auf eine CD passen maximal 9.999 Bilder.
- Bei der Wiedergabe einer Kodak/Fuji Picture CD können nur die JPEG-Dateien aus dem Bilderordner abgespielt werden.
- Bei Verwendung anderer Picture Discs als der Kodak/Fuji Picture CD dauert es u. U. bis zum Beginn der Wiedergabe etwas länger oder es kann vorkommen, dass sie gar nicht abgespielt werden.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX Disks

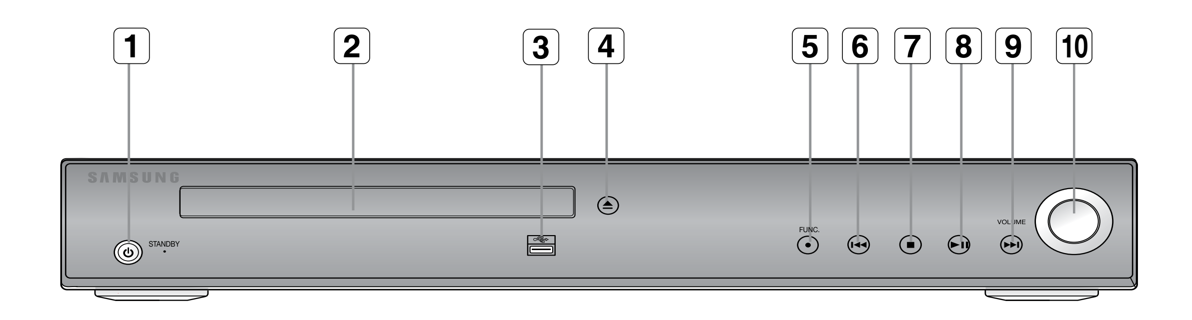
- Eine Softwareaktualisierung für nicht unterstützte Formate ist nicht möglich.
  (Beispiel: QPEL, GMC, Auflösung höher als 800 x 600 Pixel, etc.)
- Bereiche mit hoher Bildwechselfrequenz werden während des Abspielens einer DivX-Datei eventuell nicht wiedergegeben.
- DivX®ist ein digitales Videoformat,das von DivX,Inc konzipiert wurde.Dieses Gerät ist offiziell DivX Certified oder DivX Ultra Certified und gibt DivX-Videos wieder.



- DTS-Audio wird nicht unterstützt.

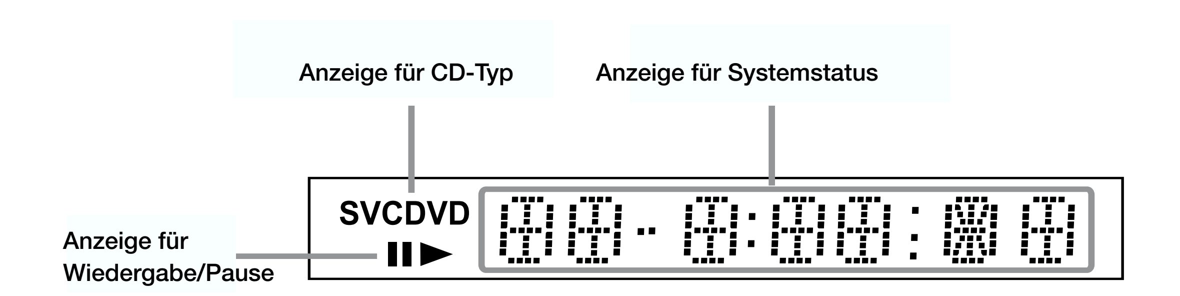
Beschreibung

FRONTPLATTE

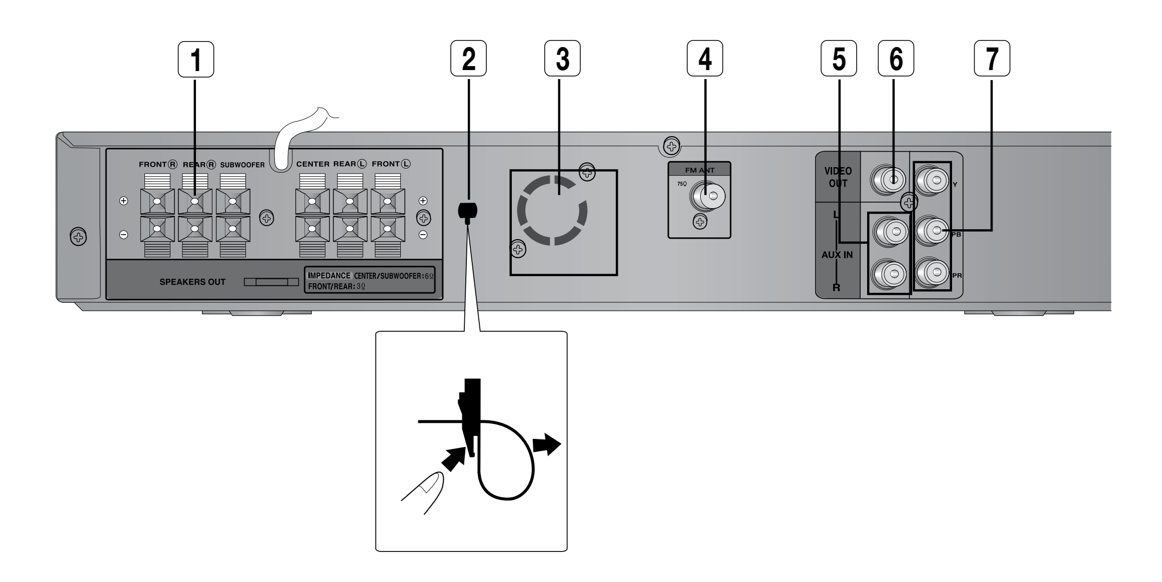


1	Taste POWER (⏻)	5	Taste FUNCTION	9	Taste TUNING UP & SKIP (⏭)
2	DISK-LADE	6	Taste TUNING DOWN & SKIP (⏮)	10	LAUTSTÄRKEREGELUNG
3	USB-ANSCHLUSS	7	Taste STOP (■)		
4	Taste OPEN/CLOSE	8	Taste PLAY/PAUSE (►II)		

ANZEIGE



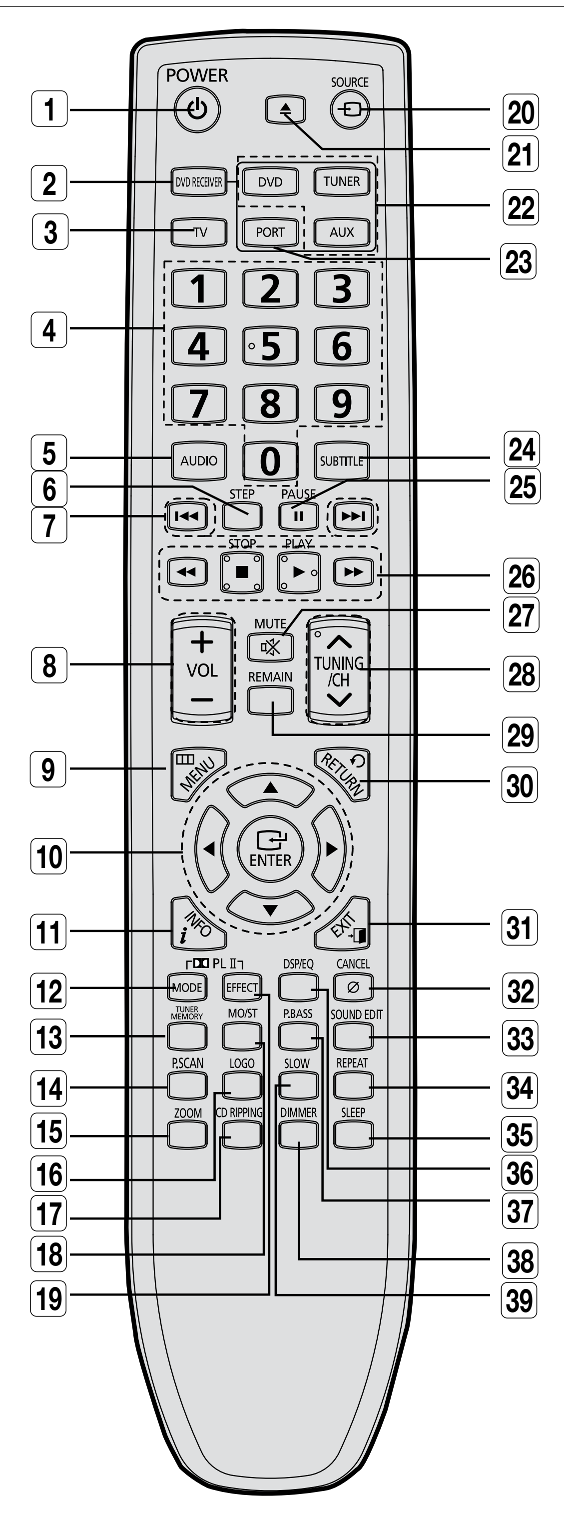
RÜCKSEITE



1	LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE	Schließen Sie die vorderen und hinteren Lautsprecher, den Center-Lautsprecher und den Subwoofer an.
2	BEFESTIGUNGSKABEL	Befestigen Sie die Kabel der Lautsprecher
3	LÜFTER	Der Lüfter ist ständig in Betrieb, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.
4	UKW-ANSCHLUSS (75 Ω KOAXIAL)	Anschluss für die UKW-Antenne
5	ANSCHLUSS AUX IN	Verbindung zum 2-Kanal-Analog-Ausgang eines externen Geräts (z. B. Videorecorder)
6	VIDEO-AUSGANGSKONNEKTOR	Verbinden Sie die Video-Eingangsbuchsen des Fernsehers (VIDEO IN) mit dem VIDEO-OUT-Konnektor.
7	COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE	Verbindung zum Component-Video-Eingang eines TV-Geräts

Fernbedienung

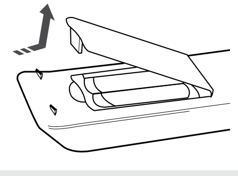
FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

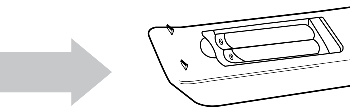


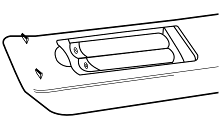
1	POWER-Taste
2	DVD RECEIVER-Taste
3	TV-Taste
4	Nummerntasten (0~9)
5	AUDIO-Taste
6	STEP-Taste
7	Tasten für Sendervoreinstellung bzw. CD-Sprung
8	VOLUME-Taste
9	MENU-Taste
10	Pfeil-/Enter-Taste
11	INFO-Taste
12	PL II MODE-Taste
13	TUNER MEMORY
14	P. SCAN - Taste
15	ZOOM-Taste
16	LOGO-Taste
17	Taste CD RIPPING
18	MO/ST-Taste
19	PL II EFFECT-Taste
20	Taste SOURCE
21	OPEN/CLOSE-Taste
22	DVD DVD-Taste TUNER TUNER-Taste AUX AUX-Taste
23	PORT-Taste
24	SUBTITLE-Taste
25	PAUSE-Taste
26	PLAY-Taste STOP-Taste SEARCH-Tasten
27	MUTE-Taste
28	TUNING/CH-Taste
29	REMAIN-Taste
30	RETURN-Taste
31	EXIT-Taste
32	CANCEL-Taste
33	SOUND EDIT-Taste
34	REPEAT-Taste
35	SLEEP-Taste
36	DSP/EQ-Taste
37	P.BASS-Taste
38	DIMMER-Taste
39	SLOW-Taste

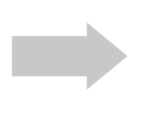


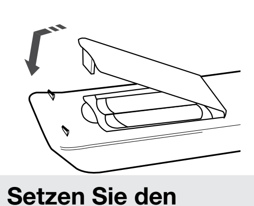
Batterien einlegen











1. **Nehmen Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung ab.**
2. **Legen Sie zwei 1,5 V-Batterien vom Typ AAA ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -).**
3. **Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.**

Beachten Sie die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um zu vermeiden, dass die Batterien auslaufen oder aufplatzen:

- Legen Sie die Batterien unter Einhaltung der Polarität in die Fernbedienung ein: (+) an (+) und (–) an (–).
- Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp. Ähnlich aussehende Batterien weisen möglicherweise unterschiedliche Spannungen auf.
- Wechseln Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Setzen Sie die Batterien weder Hitze noch offener Flamme aus.

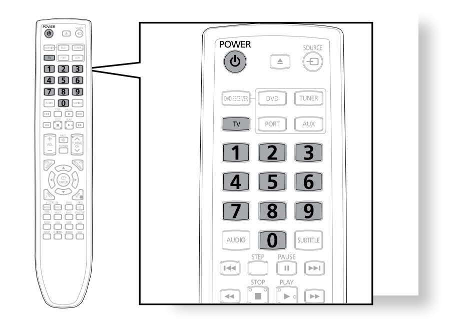
FERNBEDIENUNG EINRICHTEN

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

So verwenden Sie die Fernbedienung für das Fernsehgerät

1. Drücken Sie die Taste **TV**, um den Fernsehmodus auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **POWER**, um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **POWER** gedrückt, und geben Sie den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein.
   - Sind mehrere Kennungen für Ihr Fernsehgerät in der Tabelle aufgeführt, geben Sie eine nach der anderen ein, um festzustellen, welche die richtige ist.

   Beispiel: Für ein Samsung-Fernsehgerät
   Halten Sie die Taste **POWER** gedrückt und geben Sie mit den Nummerntasten 00, 15, 16, 17 oder 40 ein.



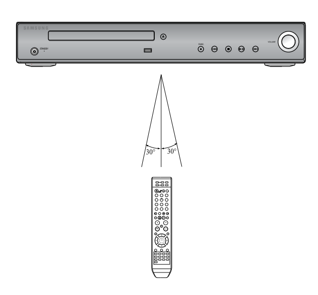
4. Wenn das TV-Gerät abschaltet, ist die Einstellung komplett.
   - Nun können Sie die Tasten TV POWER, VOLUME, CHANNEL und die Nummerntasten (0–9) benutzen.



- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen. Es kann auch vorkommen, dass je nach Hersteller Ihres Fernsehgerätes nicht alle Bedienschritte möglich sind.
- Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit dem Herstellercode Ihres Fernsehers programmieren,funktioniert diese standardmäßig mit einem Samsung Fernsehgerät.

Funktionsbereich der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern.
Sie kann auch in einem Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor verwendet werden.



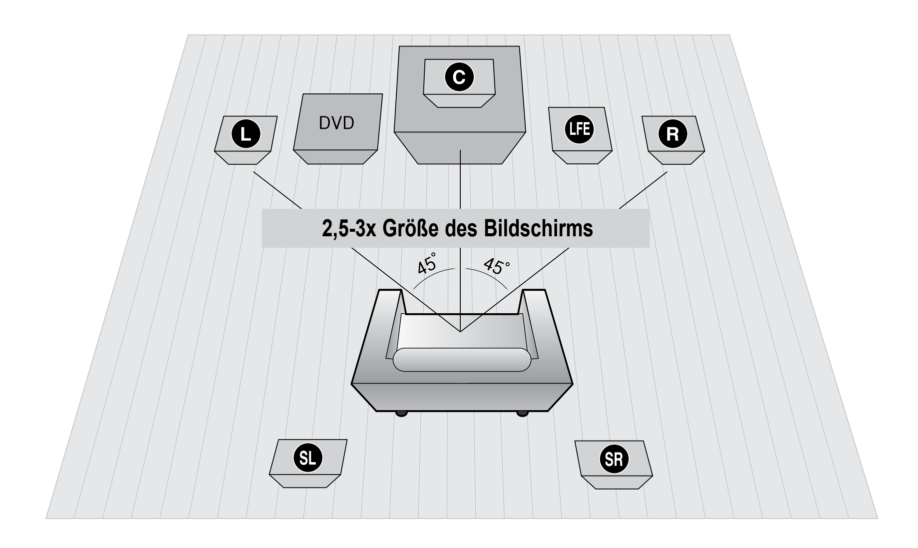
Herstellercodes für Fernsehgeräte

Nr.	Marke	Code	Nr.	Marke	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Anschließen

In diesem Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten erläutert, das digitale Heimkino-System mit externen Komponenten zu verbinden.
Bevor Sie das Gerät transportieren oder aufstellen können, muss das Gerät ausgeschaltet und das Netzkabel gezogen werden.

ANSCHLIESSEN DER LAUTSPRECHER



Aufstellungsort des DVD-Players

Platzieren Sie es auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

Wahl der Sitzposition

Wählen Sie Ihre Sitzposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, der der 2,5–3fachen Größe des Bildschirms entspricht.
Beispiel: Bei einem 32"-Monitor 2–2,4 Meter
Bei einem 55"-Monitor 3,5-4 Meter

Front-Lautsprecher L R

Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Sitzposition in einem Winkel von ca. 45° auf Sie ausgerichtet.

Platzieren Sie sie so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden.

Richten Sie die Vorderseite der Front-Lautsprecher an der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus, oder versetzen Sie sie leicht nach vorn.

Center-Lautsprecher C

Dieser wird am besten auf gleicher Höhe wie die Front-Lautsprecher installiert. Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät platzieren.

Rücklautsprecher SL SR

Stellen Sie die Rücklautsprecher hinter Ihrer Hörposition auf. Falls dafür der Platz nicht ausreicht, platzieren Sie sie einander gegenüberliegend. Platzieren Sie sie 60–90 cm über Ihrem Kopf, leicht nach unten ausgerichtet.

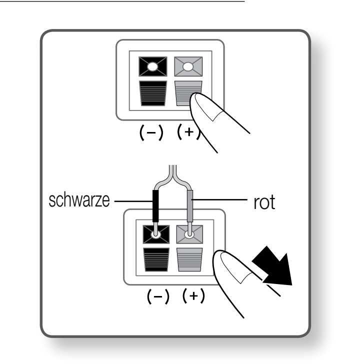
* Anders als die Front- und der Center-Lautsprecher sorgen die rückwärtigen Lautsprecher hauptsächlich für Klangeffekte, so dass sie nicht fortwährend Töne wiedergeben.

Subwoofer LFE

Die Position des Subwoofers ist unkritisch. Sie können ihn beliebig platzieren.

Anschluss der vorderen, hinteren und mittleren Lautsprecher sowie des Subwoofers

1. Halten Sie die Klemmtaste auf der Lautsprecherrückseite gedrückt.
2. Führen Sie die schwarze Ader in die schwarze Minusklemme (–) und die rote Ader in die rote Plusklemme (+) ein, und lassen Sie die Taste wieder los.
3. Schließen Sie die Anschluss-Stecker an die Rückseite des Heimkinos an.
   - Stellen Sie sicher, dass die Farben der Anschlussstecker mit jenen der Anschlusseingänge übereinstimmen.



Frontlautsprecher (R)
Rücklautsprecher (R)
Center-Lautsprecher
Frontlautsprecher (L)
HT-Z120
Rücklautsprecher (L)
Subwoofer

Frontlautsprecher (R)
Rücklautsprecher (R)
Center-Lautsprecher
HT-TZ122
Rücklaut-sprecher (L)
Frontlautsprecher (L)
Subwoofer

- Lassen Sie Kinder nicht mit den Lautsprechern spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch einen umfallenden Lautsprecher.
- Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecheradern auf die richtige Polarität (+/–).
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht die Hände oder Gegenstände in die Kabelaussparung des Subwoofers hineinstecken.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht durch das kleine Loch an die Wand.



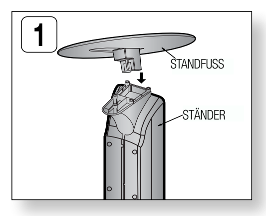
- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. Stellen Sie in diesem Fall den Lautsprecher an einem anderen Ort auf.

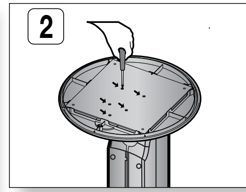
Säulenständer vorn/hinten

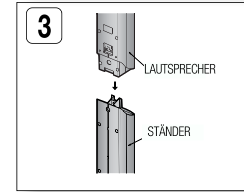
So montieren Sie einen Lautsprecher am Standfuß

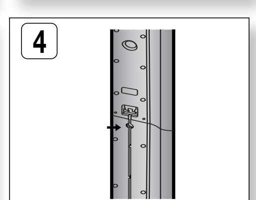
HT-TZ122 – Vordere Lautsprecher

1. Drehen Sie den **STÄNDERSCHAFT** auf den Kopf, und befestigen Sie den **STANDFUSS**.
2. Drehen Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers fünf kleine SCHRAUBEN in die fünf mit Pfeilen gekennzeichneten Löcher (siehe Abbildung).
3. Befestigen Sie den zusammengesetzten Ständer am **LAUTSPRECHER**.
4. Drehen Sie mit einem Schraubendreher eine weitere große **SCHRAUBE** in das Loch auf der Rückseite des Lautsprechers (siehe Abbildung).



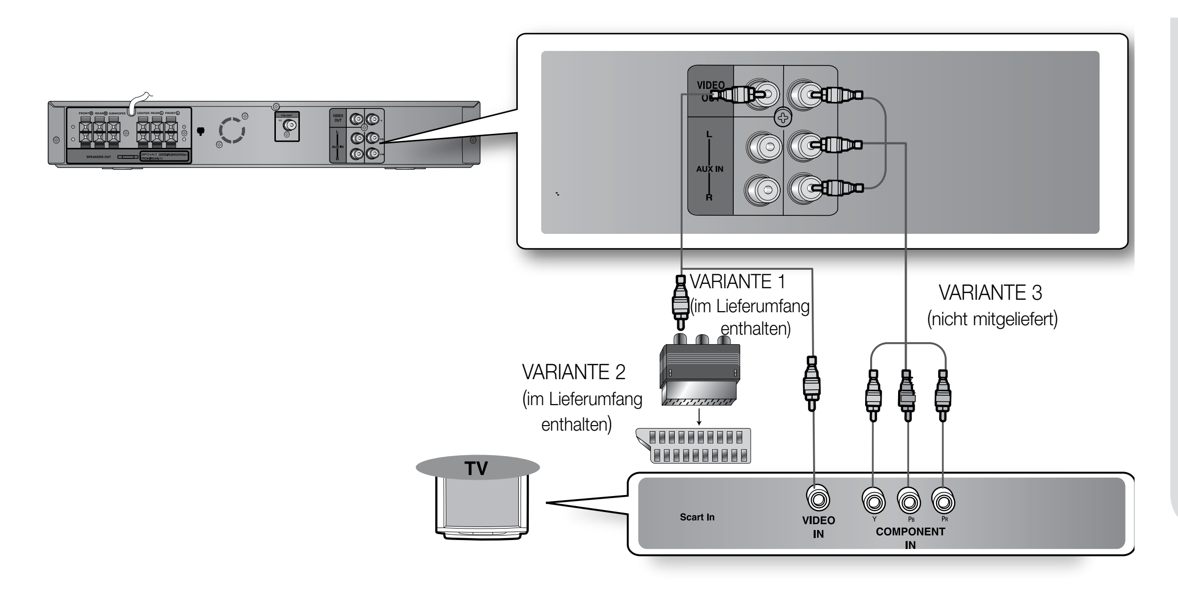






VIDEO-AUSGANG AN TV-GERÄT ANSCHLIESSEN

Wählen Sie eine der 3 Anschlussmethoden für die Verbindung zum TV-Gerät.



VARIANTE 1 : Composite Video (gute Qualität)

Verbinden Sie die VIDEO OUT-Buchse auf der Geräterückseite per mitgeliefertem Videokabel mit der VIDEO IN-Buchse an Ihrem Fernseher.

VARIANTE 2 : Scart (Gute Qualität)

Falls Ihr Fernsehgerät mit einem SCART-Anschluss ausgestattet sein sollte, verbinden Sie das mitgelieferte Videokabel mit der VIDEO OUT-Buchse auf der Rückseite des Systems zu der VIDEO-Buchse auf dem Scart-Adapter und verbinden Sie dann den SCART-Anschluss mit der SCARTIN-Buchse Ihres Fernsehgerätes.

VARIANTE 3 : Component-Video (Progressive Scan) (beste Qualität)

Wenn Ihr Fernseher mit Component-Videoeingängen ausgestattet ist, verbinden Sie die Pr-, Pb- und Y-Buchsen auf der Geräterückseite über ein Component-Videokabel (nicht mitgeliefert) mit den entsprechenden Buchsen an Ihrem Fernseher.



- Wenn der Modus “Progressive Abtastung” eingestellt ist, überträgt der VIDEO-Ausgang keine Signale.

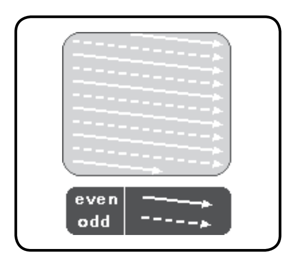
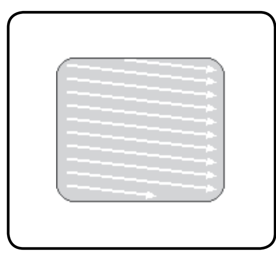
P.SCAN(Progressive Scan)-Funktion

Im Gegensatz zum normalen Zeilensprungverfahren (Interlace Scan), bei dem sich das Gesamtbild aus zwei Halbbildern (ungerade/gerade Zeilen im Wechsel) zusammensetzt, arbeitet Progressive Scan mit einem Vollbild (d. h. alle Zeilen werden auf einmal dargestellt), um ein scharfes, detailreiches Bild ohne sichtbare Scan-Zeilen zu erzeugen.

1. Drücken Sie die STOP-Taste.
- eim Abspielen einer CD zweimal die STOPP-Taste drücken, sodass auf dem Display "STOP" angezeigt wird.

2. Halten Sie die Taste P.SCAN auf der Fernbedienung länger als 5 Sekundengedrückt.
- Durch Drücken und Halten der Taste für länger als 5 Sekunden wählen Sie abwechselnd "Progressive Scan" und "Interlace Scan".
- Bei Auswahl von P.SCAN erscheint "P.SCAN" im Display.
- Um den Modus P.Scan für Disks im Format DivX zu verwenden, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste P.SCANfür länger als 5 Sekunden, wenn keine Disk eingelegt ist ("NO DISC" auf dem Display), legen Sie dann die DivX-Disk ein und starten Sie die Wiedergabe.

Was ist Progressive (oder Non-Interlaced) Scan?

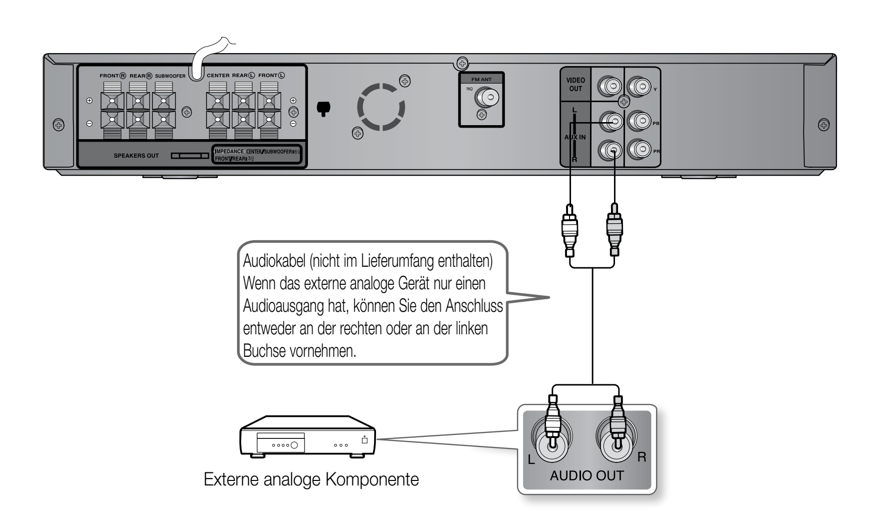
Interlaced Scan (1 BILD = 2 HALBBILDER)	Progressive Scan (VOLLBILD)
	
Beim Zeilensprungverfahren (Interlaced Scan) besteht das Bild aus zwei ineinander verschachtelten Halbbildern, deren Zeilen abwechselnd angezeigt werden. Zuerst wird das Halbbild mit den ungeraden Zeilen angezeigt, dann das Halbbild mit den geraden Zeilen,um die vom ungeraden Halbbild hinterlassenen Lücken auszufüllen, damit ein Gesamtbild entsteht. Pro Sekunde werden 30 Bilder aufgebaut, die aus zwei ineinander verschachtelten Halbbildern bestehen, so dass insgesamt 60 Halbbilder pro Sekunde gezeigt werden. Das Interlaced-Scan-Verfahren ist zur Darstellung unbeweglicher Objekte geeignet.	Das Progressive-Scan-Verfahren (Fortlaufende Abtastung) tastet ein Video-Vollbild auf dem Bildschirm fortlaufend Zeile für Zeile ab.Hierdurch entsteht, im Gegensatz zum Zeilensprungverfahren, bei dem das Bild durch den Wechsel der Halbbilder zustande kommt, ein Vollbild.Das Progressive-Scan-Verfahren ist besonders für die Darstellung bewegter Objekte erstrebenswert.

- Je nach Leistungsumfang Ihres Fernsehers steht diese Funktion ggf. nicht zur Verfügung.

VERBINDEN DES AUDIOANSCHLUSSES VON EXTERNEN KOMPONENTEN

Ein externes Analoggerät anschließen

Ein Beispiel für ein analoges Gerät ist ein Videorekorder.



1. Verbinden Sie den Eingang AUX IN (Audio) am Heimkino-System mit dem Ausgang Audio Out des externen Analoggerätes.
   - Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.

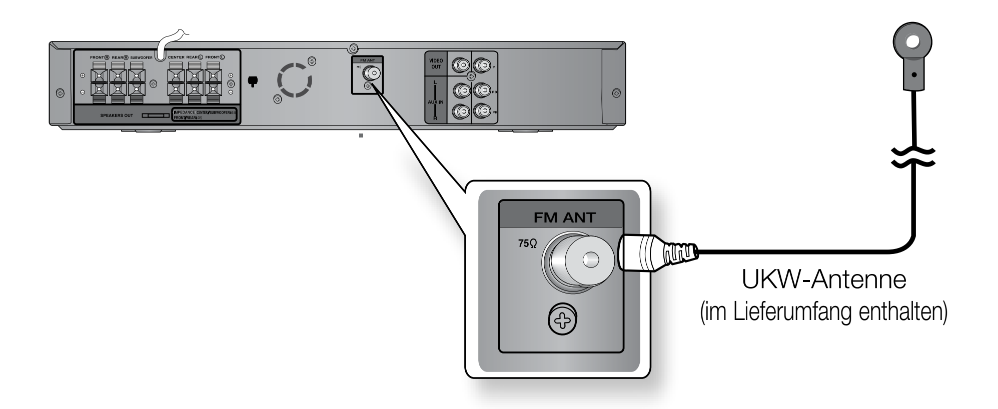
2. Drücken Sie die Taste **AUX** auf der Fernbedienung, um den Eingang **AUX** zu wählen.
   - Sie können stattdessen auch die Taste **FUNCTION** am Gerät verwenden.
     Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge :
     USB→FM→ DVD/CD → AUX



- Sie können den Videoausgang des Videorekorders mit dem Fernsehgerät und die Audioausgänge des Videorekorders mit dem Blu-ray-Heimkino verbinden.

ANSCHLIESSEN DER UKW-ANTENNE

1. Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den 75 Ω COAXIAL-Anschluss an.
2. Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.

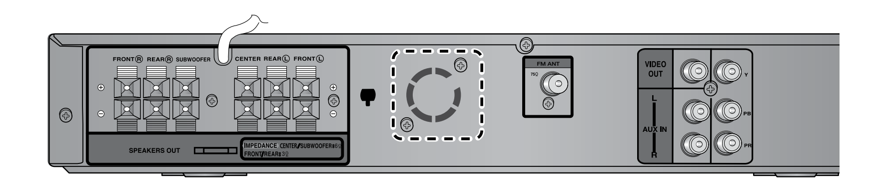



- Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

Lüfter

Der Lüfter kühlt das Gerät zur Vermeidung von Überhitzung.
Beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist. Bei schlechter Belüftung kann die Temperatur im Geräteinneren steigen und das Gerät beschädigt werden.
- Der Lüfter bzw. die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. (Werden der Lüfter oder die Belüftungsöffnungen mit Zeitungspapier oder Stoff verdeckt, kann es zu einer Überhitzung des Geräts und infolgedessen zu einem Brand kommen.)



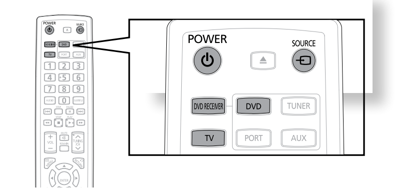
Vor Einsatz des Heimkinos

Die Fernbedienung des DVD Heimkinos kann zur Fernbedienung von Samsung-TV-Geräten verwendet werden.

1. Verbinden Sie das Netzkabel der Haupteinheit mit einer Steckdose.



2. Zum Bedienen des DVD-Heimkinos drücken Sie die Taste **DVD RECEIVER**.

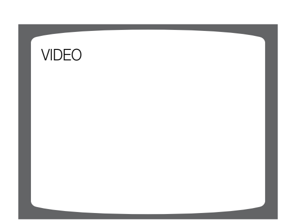


3. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** an der Haupteinheit oder **DVD** auf der Fernbedienung zur Auswahl des Modus DVD/CD.

4. Zum Auswählen des Fernsehmodus die Taste **TV** drücken.

5. Drücken Sie die Taste **POWER**, um Ihren Samsung Fernseher mit dieser Fernbedienung einzuschalten.

6. Drücken Sie die **SOURCE**-Taste, um den VIDEO-Modus zu wählen.



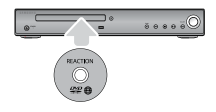
Wiedergabe

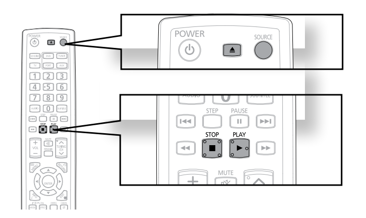
DISK-WIEDERGABE





1. Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏), um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie eine Disk ein.
   - Legen Sie vorsichtig eine Disk in das Fach ein, das Etikett zeigt dabei nach oben.
3. Schließen Sie die Disk-Lade durch erneutes Drücken der Taste **OPEN/CLOSE** (⏏).
   - Die Wiedergabe beginnt automatisch.





Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie STOP (■) bei laufender Disk.

- Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird **PRESS PLAY** angezeigt und die Stelle, an der die Wiedergabe angehalten wurde, gespeichert. Wenn Sie die **PLAY** (▶)- oder **ENTER**-Taste drücken, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde.
  (Diese Funktion ist nur bei DVDs möglich.)
- Wenn Sie die Taste zweimal drücken, wird **STOP** eingeblendet.
  Durch Drücken der Taste **PLAY** (▶) beginnt die Wiedergabe von vorn.

Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die PAUSE (⏸)-Taste bei laufender Disk.

- Um mit der Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie **PLAY** (▶) erneut.



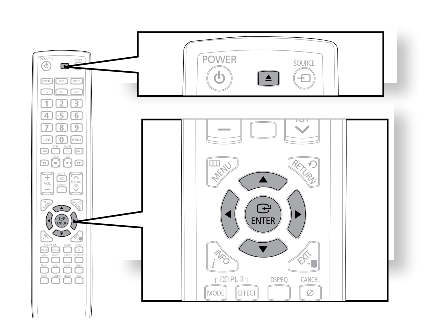
- Je nach Inhalt der Disk kann der am Anfang eingeblendete Disk-Bildschirm unterschiedlich aussehen.
- Raubkopien können im Player eventuell nicht abgespielt werden. Falls doch, verstößt dies gegen die CSS (Content Scrambling System: ein Kopierschutz-System)-Empfehlungen.

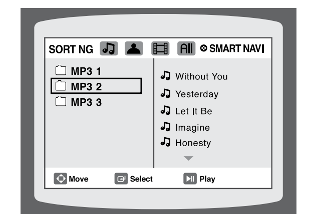
MP3/WMA-CD-WIEDERGABE

Abgespielt werden können Daten-CDs (CD-R, CD-RW), die im MP3/WMA-Format codiert sind.



1. Legen Sie die MP3/WMA auf den CD-Einschub.
   - Der MP3/WMA-Menübildschirm erscheint, und die Wiedergabe beginnt.
   - Das Aussehen des Menüs hängt von der MP3/WMA-Disk ab.
   - Dateien im Format WMA-DRM können nicht abgespielt werden.
2. Wählen Sie im Stopp-Modus mit ▲,▼,◀,▶ ein Album aus, und drücken Sie die **ENTER**-Taste.
   - Mit ▲,▼ wählen Sie den Titel aus.
3. Drücken Sie ▲,▼,◀,▶ zur Auswahl eines anderen Albums und anschließend **ENTER**.
4. Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie die **STOP** (■)-Taste.



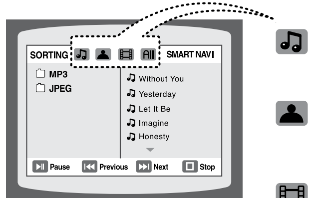




- In Abhängigkeit vom Aufnahmemodus lassen sich manche MP3/WMA-CDs nicht abspielen.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3/WMA-CD hängt davon ab, in welchem Format die MP3/WMA-Titel auf der CD vorliegen.

Abspielen einer Datei aus dem Menü

- **Drücken Sie im Modus STOP die Taste ▲,▼,◀,▶ und wählen Sie das gewünschte Symbol aus dem oberen Teil des Menüs.**



Symbol für Musikdatei : Zum ausschließlichen Abspielen von Musik wählen Sie das Symbol .

Symbol für Bilddatei : Zur ausschließlichen Wiedergabe von Bildern wählen Sie das Symbol .

Symbol für Film : Zur Wiedergabe von Filmen wählen Sie das Symbol .

All **Symbol „Alle Dateien" :** Wählen Sie das Symbol All. wenn Sie alle Dateien anzeigen möchten.

WIEDERGABE VON JPEG-DATEIEN

Bilder, die mit einer Digitalkamera oder einem Camcorder aufgenommen wurden, oder JPEG-Dateien auf einem PC können auf einer CD gespeichert und anschließend auf diesem DVD-Player wiedergegeben werden.

Dia-Modus



Legen Sie eine JPEG-Disk ein.

- Die Wiedergabe beginnt automatisch. Jedes Bild wird für 5 Sekunden gezeigt, danach das nächste Bild.

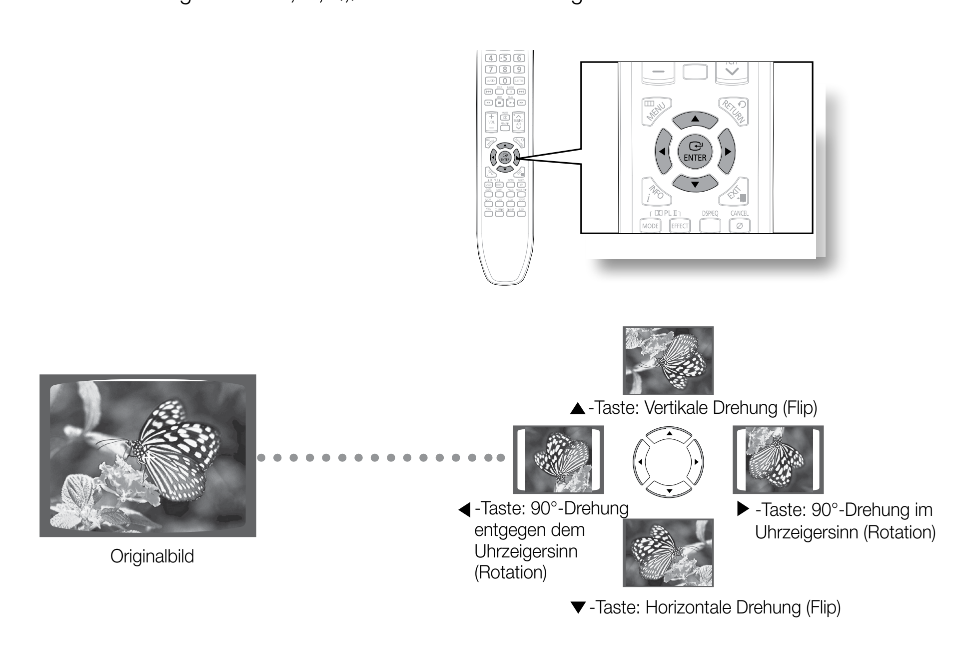
Drücken Sie ⏮,⏭, um zum nächsten Dia zu springen.

- Mit jedem Tastendruck wird das Dia vorwärts bzw. rückwärts bewegt.

Rotations-/Flip-Funktion



Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼,◀,▶ während der Wiedergabe.





▪ Die maximale Auflösung für dieses Produkt beträgt 5120 x 3480 (bzw. 19,0 MPixel) für Standard-JPEG-Dateien und 2048 x 1536 (bzw. 3,0 MPixel) für progressive Bilddateien.

DIVX-WIEDERGABE

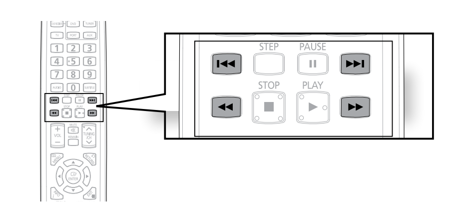
Die auf dieser Seite beschriebenen Funktionen betreffen die Wiedergabe von DivX-codierten Disks.

Vor-/Zurückspringen



Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮,⏭.

- Durch Drücken von ⏭ gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von ⏮ gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.



Suchlauf vorwärts/rückwärts



Zur schnelleren Wiedergabe der DVD während der Wiedergabe ◀◀ oder ▶▶ drücken.

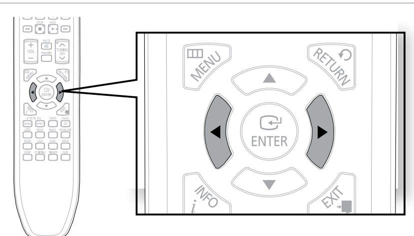
- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt: **2x → 4x → 8x → 32x → Normal**.

Funktion zum Überspringen von 5 Minuten



Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀,▶.

- Die Wiedergabe überspringt bei Betätigung der Taste ▶ 5 Minuten.
- Die Wiedergabe springt bei Betätigung der Taste ◀ 5 Minuten zurück.

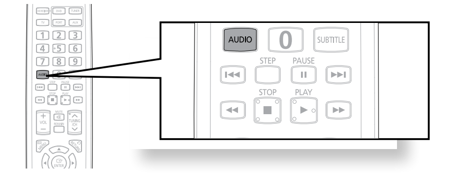


Audioanzeige



Drücken Sie die **AUDIO**-Taste.

- Verfügt die Disk über mehrere Audio-Sprachen, können Sie diese auswählen.
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **AUDIO (1/N, 2/N ...)** und ✋.





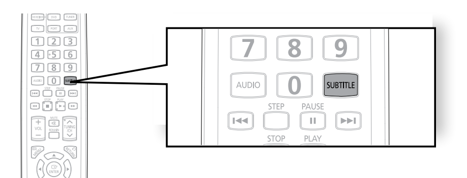
- ✋ wird angezeigt, wenn es auf der Disk eine unterstützte Sprache gibt.

Anzeige von Untertiteln



Drücken Sie die **SUBTITLE**-Taste.

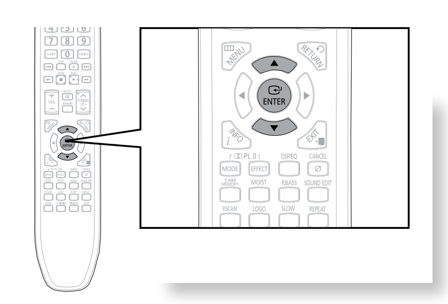
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **SUBTITLE (1/N, 2/N ...**) und **SUBTITLE OFF**.
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.
- Weitere Informationen zur Verwendung von Untertiteln bei DivX-codierten Disks finden Sie unter Punkt 2 (Untertitelfunktion) auf der nächsten Seite.



Wenn die Disk mehr als eine Untertiteldatei enthält



Befinden sich auf der Disk mehrere Dateien für Untertitel, so können die Standartuntertitel vom Film abweichen, Sie müssen dann die Untertitelsprache so wählen:



1. Drücken Sie im gestoppten Zustand die Tasten ▲,▼, wählen Sie auf dem Bildschirm den gewünschten Untertitel (▭), und bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
2. Wenn Sie die gewünschte DivX-Datei auf dem Bildschirm aussuchen, wird der Film normal wiedergegeben.

DivX (Digital internet video eXpress)

Das Videoformat DivX wurde von Microsoft auf der Basis der MPEG4-Kompressionstechnologie entwickelt, um Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit bereitstellen zu können.

Zur Kodierung von Video wird MPEG4 genutzt, für Audiomaterial hingegen MP3; somit erhalten die Benutzer einen Film in DVD-gleicher Audio- und Videoqualität.

1. Unterstützte Formate

Das Produkt liefert die folgenden Medienformate. Falls Video- und Audioformate nicht unterstützt werden, kann es zu Problemen wie Zerrbildern oder fehlendem Klang führen.

Unterstützte Videoformate

Format	AVI	WMV
Unterstützte Version	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Unterstützte Audioformate

Format	MP3	WMA	AC3
Bitrate	80–384 kbit/s	56–128 kbit/s	128–384 kbit/s
Sample-Frequenz	44,1 kHz		44,1/48 kHz

- Seitenverhältnis: Obwohl die Standardauflösung unter DivX 640x480 Pixel beträgt, unterstützt dieses Produkt bis zu 800x600 Pixel . Auflösungen des TV-Bildschirms über 800 werden nicht unterstützt.
- Wenn Sie eine Disk mit einer Sampling-Frequenz von über 48 kHz oder 320 kbit/s abspielen, kann auf dem Bildschirm ein Zittern entstehen.

2. Erfassung

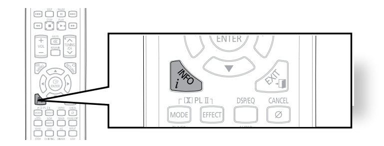
- Sie müssen eine Erfahrung mit der Extraktion und dem Editieren von Video haben, um diese Funktion richtig verwenden zu können.
- Um die Überschriftfunktion zu verwenden, speichern Sie die Überschriftdatei (*.smi) im gleichen Ordner mit demselben Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi).
  Beispiel: Stammverzeichnis Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Sie können bis zu 60 alphanumerische (oder 30 ostasiatische; 2 Byte Charaktere wie Koreanisch und Chinesisch) Zeichen für den Dateinamen verwenden.

Anzeigen von Disk-Informationen



Sie können Wiedergabeinformationen der Disk auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Drücken Sie die **INFO**-Taste.





- Je nach Art der Disk kann das eingeblendete Disk-Informationsfeld unterschiedlich aussehen.
- Je nach Disk können Sie auch DOLBY DIGITAL oder PRO LOGIC auswählen.

erscheint auf dem Fernsehbildschirm!

Wenn dieses Symbol auf dem Fernsehbildschirm beim Drücken einer Taste erscheint, ist die gewünschte Funktion für die derzeit laufende Disk nicht möglich.



Überprüfen der verbleibenden Zeit







Drücken Sie die **REMAIN**-Taste.

- So können Sie die gesamte Dauer oder die verbleibende Spielzeit eines laufenden Titels oder Kapitels erfahren.

Jedes Mal, wenn die Remain-Taste gedrückt wird



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

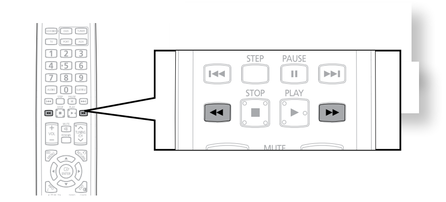
Wiedergabe

Suchlauf vorwärts/rückwärts

Drücken Sie die ◀◀, ▶▶ -Taste.

- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:









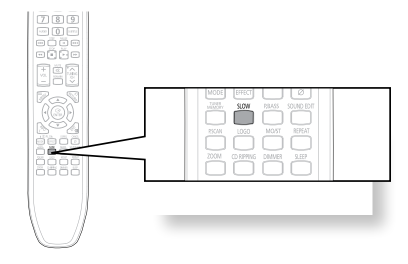
- Bei der Zeitrafferwiedergabe einer CD oder MP3-CD wird der Ton nur in 2facher Geschwindigkeit wiedergegeben, nicht aber in 4facher, 8facher und 32facher Geschwindigkeit.

Zeitlupe

Drücken Sie die SLOW-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:





I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY



I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY



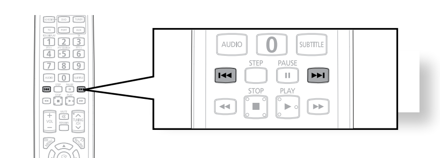
- Bei langsamer Wiedergabe ist kein Ton zu hören.
- Zeitlupenwiedergabe rückwärts funktioniert nicht bei DivXs.

Überspringen von Szenen und Musikstücken

Drücken Sie die I◀◀, ▶▶I -Taste.

- Bei jedem Drücken der jeweiligen Taste während der Wiedergabe erfolgt die Wiedergabe des vorigen bzw. nächsten Kapitels, Titels oder Verzeichnisses (bzw. Datei).
- Kapitel können nicht nacheinander übersprungen werden.

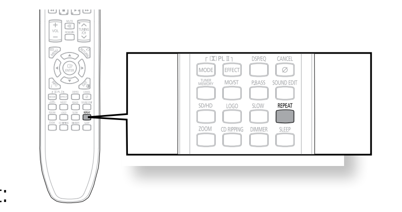


WIEDERGABEFUNKTION

Wiedergabe-Wiederholung



Mit der Wiederholungsfunktion können Sie ein Kapitel, einen Titel, einen Track (Musikstück) oder ein Verzeichnis (MP3-Datei) wiedergegeben werden.



Drücken Sie die **REPEAT**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste bei laufender DVD gedrückt wird, ändert sich der Modus der Wiedergabe-Wiederholung wie folgt:



REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

Optionen der Wiedergabe-Wiederholung

CHAPTER : Das gewählte Kapitel wird wiederholt.
TITLE : Der gewählte Titel wird wiederholt.
RANDOM : Die Tracks werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. (Ein Track, der bereits gespielt wurde, kann auch wiederholt werden.)
TRACK : Der gewählte Track wird wiederholt.
DIR : Sämtliche Tracks im gewählten Ordner werden wiederholt.
DISC : Die ganze Disk wird wiederholt.
OFF : Die Wiedergabe-Wiederholung wird abgebrochen.

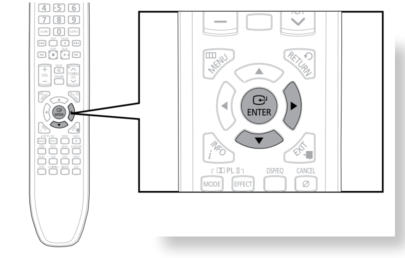
So wählen Sie den Wiedergabe-Wiederholungsmodus im Disk-Informationsfeld



1. Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum Symbol für die WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG ( ) zu gelangen.



3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um den gewünschten Modus auszuwählen.
   - Wiederholen Sie zur Auswahl eines anderen Albums oder Tracks die Schritte 2 und 3.
4. Drücken Sie die **ENTER**-Taste.





OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



- Bei Disks der Formate DivX, MP3 und JPEG können Sie die Wiederholfunktion nicht aus dem Informationsfeld auswählen.

A-B-Wiedergabe-Wiederholung



Sie können einen gewünschten Bereich einer DVD oder CD wiederholt wiedergeben.

1. Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▶ , um zum Symbol für die WIEDERGABE-WIEDERHOLUNG (↻) zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼ , um **A-** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste am Anfang des gewünschten Abschnitts.
   - Durch Drücken der **ENTER**-Taste wird die gewählte Stelle gespeichert.
4. Drücken Sie die **ENTER**-Taste am Ende des gewünschten Abschnitts.
   - Daraufhin wird der Abschnitt wiederholt.



➢ Um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren, drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ und ↻.



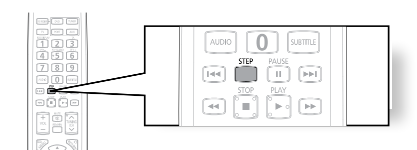
- Die A-B-Wiederholfunktion ist bei DivX, MP3 und JPEG-Disks nicht möglich.

Step-Funktion




Drücken Sie die **STEP**-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird die jeweilige Szene, um ein Einzelbild weiter geschaltet.





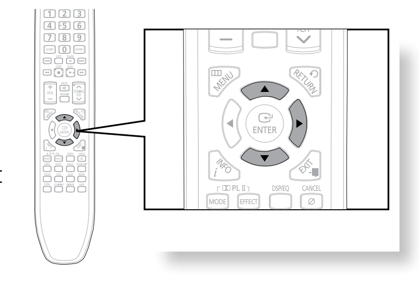


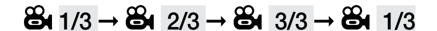
- Bei Zeitlupenwiedergabe gibt es keinen Ton.

Angle-Funktion

Mithilfe dieser Funktion können Sie ein und dieselbe Szene aus mehreren Blickwinkeln betrachten.

1. Drücken Sie die **INFO**-Taste.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum **ANGLE** ( )-Symbol zu gelangen..
3. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Blickwinkel auszuwählen.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt der Blickwinkel wie folgt :







- Die Angle-Funktion ist nur bei Disks möglich, auf denen mehrere Blickwinkel aufgezeichnet sind.

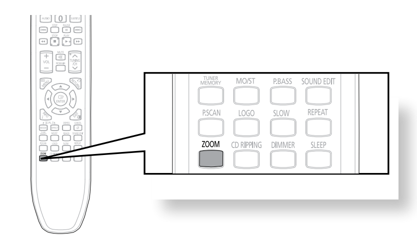
Zoom-Funktion (Bildausschnittsvergrößerung)



Mithilfe dieser Funktion können Sie einen bestimmten Bildausschnitt vergrößern.

1. Drücken Sie die **ZOOM**-Taste.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶, um zu dem Ausschnitt, der vergrößert werden soll, zu gelangen.
3. Drücken Sie die **ENTER**-Taste.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt die Zoomstufe wie folgt:

ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF

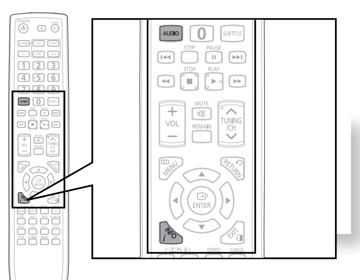




Auswahl der Audio-Sprache



1. Drücken Sie die Tasste **INFO** zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um die gewünschte Audio-Sprache auszuwählen.
   - Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Tastendruck eine andere Audio-Sprache (ENGLISCH, SPANISCH, FRANZÖSISCH etc.) gewählt.



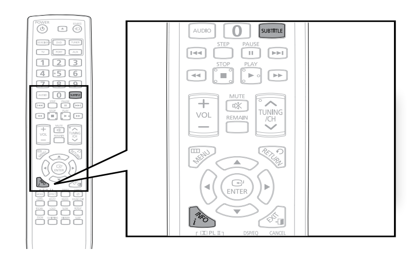




EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3

Auswahl der Untertitelsprache

1. Drücken Sie die **INFO**-Taste zweimal.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▶, um zum **UNTERTITEL** (▭)-Symbol zu gelangen.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼ oder die Nummerntasten, um den gewünschten Untertitel auszuwählen.



EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 →
EN 01/03



- Diese Funktion können Sie auch durch Drücken auf die Tasten AUDIO oder SUBTITLE auf der Fernbedienung starten.
- Bei bestimmten Disks stehen Untertitel- und Audio-Sprachauswahl u. U. nicht zur Verfügung.

Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen



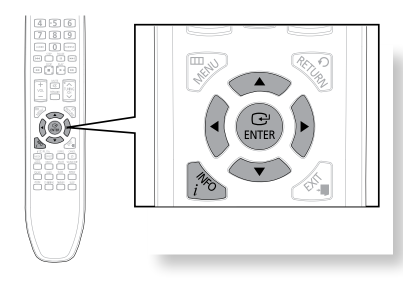








1. Drücken Sie die **INFO**-Taste.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um den gewünschten Titel oder Track (▣) auszuwählen und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶, um zum Kapitel (✇)-Symbol zu gelangen.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ oder Nummerntasten, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
5. Drücken Sie die Richtungstasten ◀, ▶, um zum Zeitanzeige (◷)-Symbol zu gelangen.
6. Drücken Sie die Nummerntasten, um den gewünschten Zeitpunkt auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.



Eine Szene/ein Musikstück direkt aufrufen

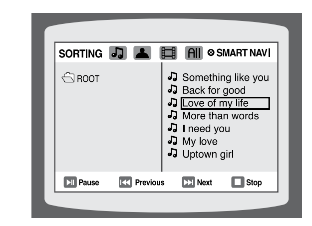







Drücken Sie die **Nummerntasten**.

- Die gewählte Datei wird wiedergegeben.
- Beim Abspielen einer MP3- oder JPEG-Disk können Sie nicht mit ▲,▼ zu einem Ordner springen.
  Um zu einem Ordner zu springen, drücken Sie **STOP** (■) und dann ▲,▼.





- Sie können auch mit ⏮,⏭ auf der Fernbedienung einen Titel, ein Kapitel oder einen Track nach Wunsch aufrufen.
- Bei bestimmten Disks kann der gewählte Titel oder Zeitpunkt möglicherweise nicht aufgerufen werden.

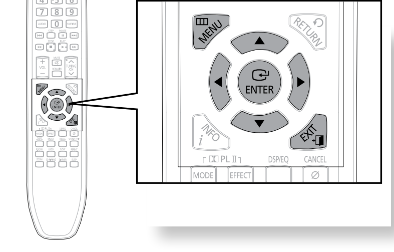
Benutzen des Disk-Menüs



Die Menüs dienen zur Wahl der Audio-Sprache, der Untertitel-Sprache, des Profils usw.

Der Inhalt der DVD-Menüs variiert von Disk zu Disk.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Wählen Sie mit der Cursortaste ▲, ▼ oder den Zifferntasten den Menüpunkt Disc Menu (Disk-Menü) aus, und drücken Sie dann die Taste ENTER..
   - Wenn Sie ein Disk-Menü wählen, das von der Disk nicht unterstützt wird, erscheint die Meldung **This menu is not supported** (Dieses Menü wird nicht unterstützt) auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶, um das gewünschte Element auszuwählen.
4. Drücken Sie die **ENTER**-Taste.



➣ **Drücken Sie die EXIT-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.**





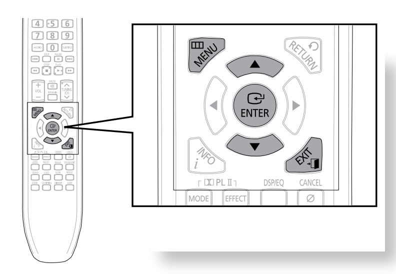
- In Abhängigkeit von der Disk kann das Titel-Menü unterschiedlich aussehen.

Benutzen des Titel-Menüs



Bei DVDs, die mehrere Titel enthalten, können Sie den Titel der Filme anzeigen. Je nach Disk kann die Verfügbarkeit dieser Funktion variieren.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, um zu **Title Menu** zu gelangen.
3. Drücken Sie die **ENTER**-Taste.
   - Das Titelmenü wird angezeigt.



➣ **Drücken Sie die EXIT-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.**

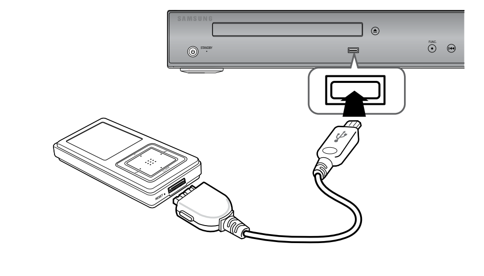




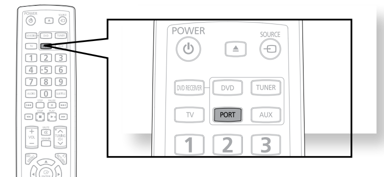
- In Abhängigkeit von der Disk kann das Titel-Menü unterschiedlich aussehen.

WIEDERGABE VON MEDIA-DATEIEN ÜBER DIE FUNKTION USB-HOST

Sie können Multimedia-Dateien wie Bilder, Filme und Musik, die Sie auf einem MP3-Player, einem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert haben, mit dem Heimkino in hoher Videoqualität und mit 5.1-Kanalton wiedergeben. Verbinden Sie das Speichermedium dafür mit dem USB-Anschluss des Heimkinos.



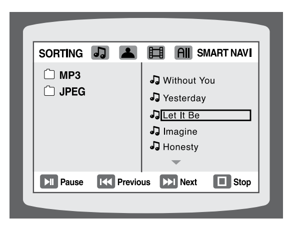
1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Port an, der sich vorne am Gerät befindet.
2. Um den USB-Modus zu aktivieren, drücken Sie die Taste **FUNCTION** am DVD-Player oder die Taste **PORT** auf der Fernbedienung.
   - **USB** erscheint vorübergehend auf dem Display.
   - Das USB-MENÜ wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt und die gespeicherte Datei wiedergegeben.
3. Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP** (■).



USB-Gerät sicher entfernen

Um Beschädigungen der gespeicherten Dateien zu vermeiden, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Taste **STOP** (■) zweimal. Das Display sollte **REMOVE USB** anzeigen.
- Entfernen Sie das USB-Kabel.



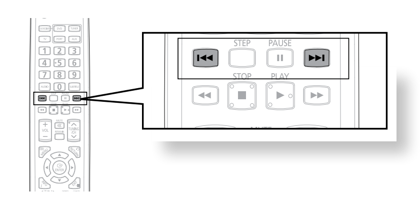


- Wenn Sie Musik über das Heimkino-System im 5.1-Kanalton hören möchten, stellen Sie den Dolby Pro Logic II-Modus auf „Matrix“ (Siehe Seite 48).
- Wenn kein USB-Gerät verbunden ist, haben Sie keinen Zugriff auf die Auflösungseinstellungen oder das SETUP-Menü.

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ⏮,⏭.

- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏭ die nächste Datei gewählt.
- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏮ die vorherige Datei gewählt.

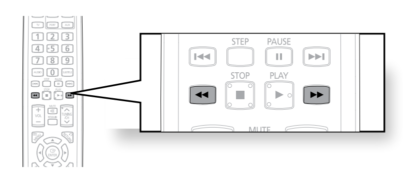


Zeitraffer

Zur schnelleren Wiedergabe der DVD während der Wiedergabe ◀◀,▶▶ drücken.

- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.





Spezifikation des USB-Hosts

Spezifikation des USB-Hosts	• Unterstützt Geräte mit USB 1.1 oder USB 2.0. • Unterstützt Geräte, die mit einem USB-A-Kabel angeschlossen sind. • Unterstützt Geräte mit UMS V1.0 (USB-Massenspeichergerät). • Unterstützt das angeschlossene Gerät, wenn dessen Festplatte im FAT-Dateisystem (FAT, FAT16, FAT32) formatiert wurde.
Nicht kompatibel	• Unterstützt keine Geräte, bei denen ein separater Treiber auf dem PC (Windows) installiert werden muss. • Unterstützt nicht den Anschluss an einen USB-Hub. • Ein USB-Gerät, das mit einem USB-Verlängerungskabel angeschlossen ist, wird möglicherweise nicht erkannt.. • Ein USB-Gerät, das eine separate Stromquelle benötigt, muss mit einem separaten Netzanschluss an den Player angeschlossen werden.
Einschränkungen beim Betrieb	• Wenn beim angeschlossene Gerät mehrere Laufwerke (oder Partitionen) installiert wurden, kann die Verbindung nur zu einem Laufwerk (oder einer Partition) hergestellt werden. • Ein Gerät, das nur USB 1.1 unterstützt, kann je nach Gerät zu Abweichungen in der Bildqualität führen.

Kompatible Geräte

1. USB-Speichergerät
2. MP3-Player
3. Digitalkamera
4. Wechselfestplatte
   - Wechselfestplatten mit weniger als 160 GB werden unterstützt. Wechselfestplatten mit 160 GB oder mehr werden je nach Gerät möglicherweise nicht erkannt..
   - Wenn das angeschlossene Gerät aufgrund unzureichender Stromversorgung nicht funktioniert, können Sie ein separates Netzkabel verwenden, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Anschlüsse des USB-Kabels können je nach Hersteller des USB-Geräts unterschiedlich sein.
5. USB-Kartenleser: Einfach- und Multikartenleser
   - Je nach Hersteller wird der USB-Kartenleser evtl. nicht unterstützt.
   - Beim Einsetzen von mehreren Speicherkarten in einen Multikartenleser kann es zu Problemen kommen.

Unterstützte Formate

Format	Dateiname	Dateieer weiterung	Bitrate	Version	Pixel	Sampling Frequenz
Standbild	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musik	MP3	.MP3	80–384 kbit/s	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56–128 kbit/s	V8	–	44,1 kHz
Film	WMV	.WMV	4 Mbit/s	V1,V2,V3,V7	720x480	44,1–48 kHz
	DivX	.AVI, .ASF	4 Mbit/s	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44,1–48 kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die ein PTP-Protokoll verwenden oder für die beim Anschluss an einen PC zusätzliche Programme installiert werden müssen, werden nicht unterstützt.
- Geräte mit NTFS-Dateisystem werden nicht unterstützt. (Es wird nur das Dateisystem FAT 16/32 (Dateizuordnungstabelle 16/32) unterstützt.)
- Dieses Produkt unterstützt keine USB-Geräte, die das Media Transfer Protocol (MTP) verwenden.

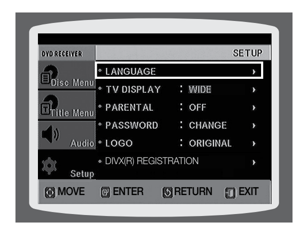
System-Setup

Nehmen Sie an Ihrem DVD-Heimkino-System die für Ihre Wohnumgebung optimalen Einstellungen vor.

EINSTELLEN DER SPRACHE

Die Sprache des OSD (On-Screen Display) ist standardmäßig auf Englisch eingestellt.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Wählen Sie **LANGUAGE** und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten **OSD LANGUAGE** die Cursor-Tasten ▲,▼ und anschließend **ENTER**-Taste.
5. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Wird die Sprache auf Englisch eingestellt, wird das Bildschirmmenü nach Beendigung der Einstellung in Englisch angezeigt.





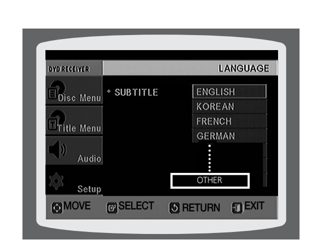
➢ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.
➢ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

- **OSD LANGUAGE :** Auswählen der Bildschirmmenüsprache
- **AUDIO :** Auswählen der Audio-Sprache (auf der Disk aufgezeichnet)
- **SUBTITLE :** Auswählen der Untertitelsprache (auf der Disk aufgezeichnet)
- **DISC MENU :** Auswählen der Disk-Menüsprache (auf der Disk aufgezeichnet)



※ Ist die von Ihnen gewählte Sprache nicht auf der Disk aufgezeichnet, wird die Menüsprache nicht geändert, auch wenn Sie sie auf die gewünschte Sprache einstellen.

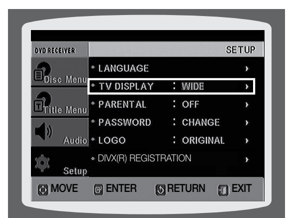
- **OTHERS** : Zur Auswahl einer anderen Sprache drücken Sie OTHERS und geben Sie dann den Sprach-Code Ihres Landes ein (Siehe Seite 55)
  Für AUDIO, UNTERTITEL und DISK-MENÜ können Sie die jeweilige Sprache auswählen.



EINSTELLEN DES FERNSEHBILDSCHIRMFORMATS

Das Bildseitenverhältnis lässt sich entsprechend dem Ihres Fernsehbildschirms (16:9 Breitbild oder herkömmliches 4:3 Format) anpassen.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **TV DISPLAY** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼, um das gewünschte Element auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.





➢ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

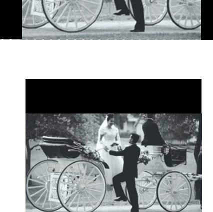
➢ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Anpassen des Fernsehbildformats (Bildschirmgröße)

Das Verhältnis zwischen Länge und Breite des Bildschirms bei herkömmlichen Fernsehgeräten beträgt 4:3, während es im Breitwandformat und bei hochauflösenden Fernsehgeräten (High Definition TV) 16:9 beträgt. Dieses Seitenverhältnis wird als Bildformat bezeichnet. Beim Abspielen von DVDs, die in unterschiedlichen Bildschirmgrößen aufgenommen wurden, sollten Sie das Bildformat an Ihr Fernsehgerät oder Ihren Monitor anpassen.

Wählen Sie für Standard-Fernsehgeräte entweder die Option **4:3PS** oder **4:3LB** je nach Ihren persönlichen Vorlieben aus. Wählen Sie **WIDE** für einen Breitbildfernseher.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Pan-Scan-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Nur der zentrale Bildschirmausschnitt ist zu sehen (dabei wird das 16:9-Bild auf beiden Seiten abgeschnitten).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Letterbox-Modus auf einem herkömmlichen Fernsehgerät.
- Es erscheint ein schwarzer Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.



WIDE
Zur Wiedergabe eines 16:9-Films im Vollbildmodus auf einem Breitbildfernseher.
- So können Sie das Breitwandformat genießen.



- Wenn eine DVD im Bildformat 4:3 aufgenommen ist, kann die Wiedergabe nicht im Breitwandformat erfolgen.
- Da DVDs in verschiedenen Bildformaten aufgezeichnet werden, ist ihre Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerätetyp und Einstellung des Fernsehbildformats unterschiedlich.



EINSTELLEN DER KINDERSICHERUNG (INHALTSFREIGABE)

Mithilfe dieser Funktion können Sie die Wiedergabe von DVDs, die für Kinder ungeeignet sind, weil sie Filme für Erwachsene oder gewalttätige Szenen enthalten, beschränken.

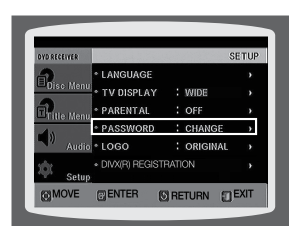
1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **PARENTAL** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼, um den gewünschten Benutzerlevel auszuwählen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Bei Auswahl von Level 6 können auch DVDs mit Level 7 oder höher nicht abgespielt werden.
   - Je höher der Level, desto weniger ist der Inhalt für Kinder geeignet (gewalttätige Szenen, Erwachsenenmaterial).
5. Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“.
   - Nach Beendigung der Einstellung kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück.

➣ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.
➣ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.



■ Diese Funktion ist nur wirksam, wenn die jeweilige DVD Benutzerlevel-Informationen enthält.

EINSTELLEN DES PASSWORTS



Sie können ein Passwort für die Kindersicherung (Benutzerlevel) festlegen.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **PASSWORD** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie die **ENTER**-Taste.
5. Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Geben Sie das alte Passwort ein, dann ein neues Passwort, und bestätigen Sie das neue Passwort.
   - Die Einstellung ist abgeschlossen.



■ Das werkseitig eingestellte Passwort ist „7890“.

Wenn Sie das Passwort für die Einstufung vergessen haben, gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn sich der Player im Modus No Disc befindet, halten Sie die Taste STOP (■) auf der Fernbedienung länger als 5 Sekunden gedrückt. Auf dem Bildschirm erscheint INITIAL (Grund-E.), und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt..
- Drücken Sie die **POWER**-Taste.

Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.

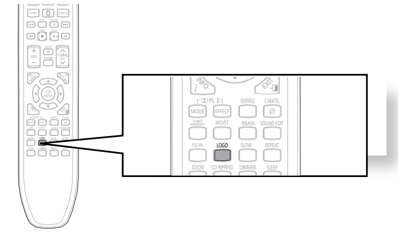
Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.

EINSTELLEN DES BILDSCHIRMHINTERGRUNDES





Beim Ansehen einer DVD oder JPEG-CD können Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Bildschirmhintergrund übernehmen.

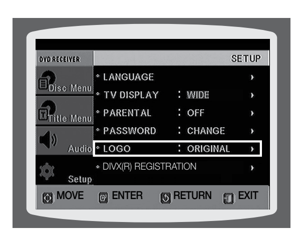


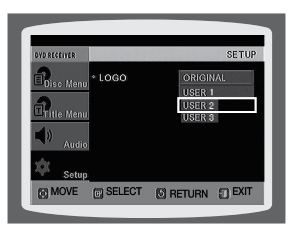
1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **PAUSE**-Taste, wenn ein Bild erscheint, das Ihnen gefällt.
2. Drücken Sie die **LOGO**-Taste.
   - Auf dem Fernsehbildschirm wird **COPY LOGO DATA** angezeigt.
3. Das Gerät schaltet sich aus und wieder ein.
   - Der gewählte Hintergrund wird angezeigt.
   - Sie können bis zu 3 Einstellungen für Hintergrundbilder wählen.



AUSWAHL EINER DER 3 EINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Setup** zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **LOGO** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie die Richtungstaste ▲,▼, um zu **USER** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Dadurch wird einer der 3 Bildschirmhintergründe ausgewählt.
5. Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.





- **ORIGINAL** : Wählen Sie diese Option, um das Samsung-Logo als Hintergrundbild festzulegen.
- **USER** : Wählen Sie diese Option, um das von Ihnen gewünschte Bild als Hintergrundbild festzulegen.

➣ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.
➣ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Registrierung für DivX (R)

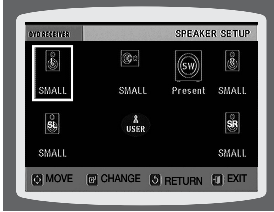
Bitte den Registrierungscode verwenden, um das Gerät für Video-On-Demand im Format DivX (R) anzumelden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter www.divx.com/vod.

EINSTELLEN DES LAUTSPRECHERMODUS

Signalausgang und Frequenzgang der Lautsprecher werden automatisch entsprechend Ihrer Lautsprecherkonfiguration und der verwendeten Lautsprecher angepasst.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie unter **SPEAKER SETUP** nochmals auf die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀, ▶, um den gewünschten Lautspecher zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus für den Center-Lautsprecher (C) und den linken und rechten Surround-Laustsprecher (LS, RS) wie folgt : SMALL ➞ NONE.
   - Für die Frontlautsprecher (L, R) ist der Modus auf SMALL (KLEIN) eingestellt.





- **SMALL** : Wähen Sie diese Option, wenn die Lautsprecher benutzt werden sollen.
- **NONE** : Auswählen, wenn keine Lautsprecher angeschlossen sind.

➢ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.
➢ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.



▪ Der Modus für die Lautsprecher steht in Abhängigkeit zu den Einstellungen von PRO LOGIC & STEREO (siehe Seite 48).

EINSTELLEN DER VERZÖGERUNGSZEIT

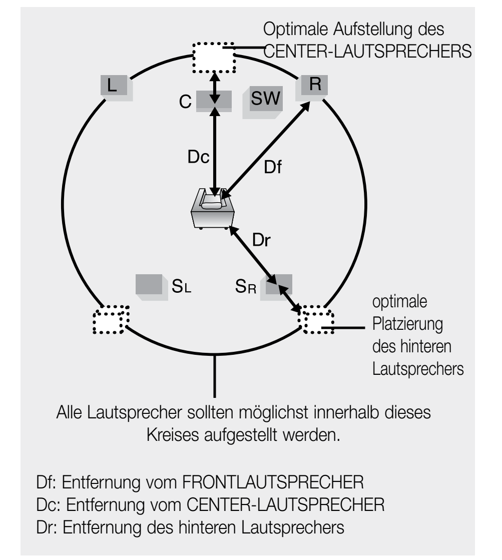
Wenn sich die Lautsprecher nicht in gleicher Entfernung zur Hörposition aufstellen lassen, können Sie die Verzögerungszeit der Audiosignale für den Center- und die Rücklautsprecher manuell einstellen.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **DELAY TIME** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼,◀,▶, um den gewünschten Lautspecher zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
5. Zur Einstellung der Verzögerungszeit drücken Sie die Richtungstasten ◀,▶.
   - Sie können die Verzögerungszeit für den Center-Lautsprecher (C) auf einen Wert zwischen 00 und 15 ms einstellen und für den linken und rechten Rücklautsprecher (LS, RS) zwischen 00 und 15 ms.

➢ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.
➢ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

Einstellen der Verzögerungszeit

Bei der Wiedergabe von 5.1CH Surround Sound erhalten Sie die beste Klangqualität, wenn der Abstand zwischen Ihnen und allen Lautsprechern gleich ist.
Je nach Platzierung der Lautsprecher ist der Ton an verschiedenen Orten im Raum zeitversetzt zu hören. Um diese Unterschiede auszugleichen, können Sie für den Ton des Center-Lautsprechers und der hinteren Lautsprecher einen Verzögerungseffekt einstellen.



Einstellen des CENTER-LAUTSPRECHERS

Ist die Entfernung Dc gleich oder größer als die Entfernung Df in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms. Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Entfernung zwischen Df und Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Verzögerungszeit	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Einstellen des RÜCKLAUTSPRECHERS (SURROUND)

Ist die Entfernung Dr gleich oder größer als die Entfernung Ds in der Abbildung, stellen Sie den Modus auf 0 ms. Andernfalls ändern Sie die Einstellung laut Tabelle.

Entfernung zwischen Df und Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.16 m	3.62 m	5.29 m
Verzögerungszeit	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

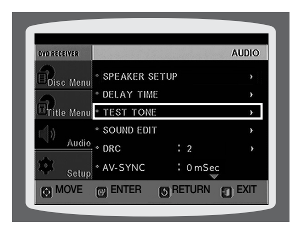


- Bei ⅅ **PL II** (Dolby Pro Logic II), kann u. U. die Verzögerungszeit für jeden Modus verschieden sein.
- Bei AC-3 und DTS kann die Verzögerungszeit auf Werte zwischen 00 und 15 ms eingestellt werden.
- Der Mittelkanal kann nur bei Disks mit 5.1-Sound angepasst werden.

EINSTELLEN DES TESTTONS

Überprüfen Sie mit der Funktion Testton die Lautsprecheranschlüsse.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **TEST TONE** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Der Testton wird in der Reihenfolge **L → C → R → SR → SL → SW** zu den Lautsprechern gesandt.
     Durch erneutes Drücken der Taste wird der Testton beendet.





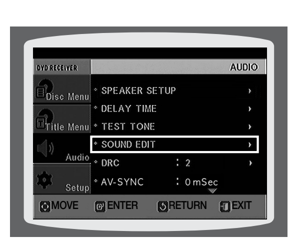
➣ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➣ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

AUDIO-EINSTELLUNGEN

Sie können die Balance und den Pegel für jeden Lautsprecher einstellen.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um **Audio** zu markieren, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **SOUND EDIT** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Bewegen Sie die Cursortaste ▲, ▼, um den gewünschten Menüpunkt auszuwählen und einzustellen.
   Drücken die Cursortaste ◀,▶, um die Einstellungen zu ändern.





➣ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

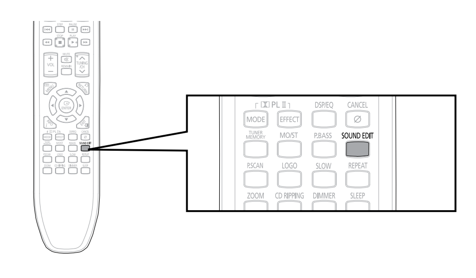
➣ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

AUDIO-EINSTELLUNGEN

Sie nehmen Sie die Einstellung manuell per SOUND EDIT-Taste vor.

Drücken Sie die **SOUND EDIT**-Taste und anschließend die Richtungstasten ◀, ▶.





Einstellen der Front-/Rücklautsprecher-Balance

- Zur Auswahl stehen Werte zwischen 0 und -6 und OFF (AUS).
- Die Lautstärke nimmt ab, je weiter sich der Wert -6 nähert.

Einstellen des Pegels für Center-/Rücklautsprecher und Subwoofer

- Die Lautstärke kann in Schritten von +6 dB bis -6 dB geregelt werden.
- Der Ton wird lauter, je weiter sich die Einstellung +6 dB nähert und leiser, je weiter sie sich -6 dB nähert.

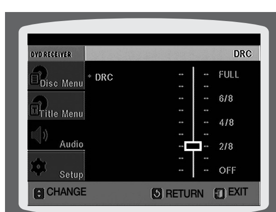
EINSTELLEN VON DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt.

Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **DRC** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Zur Anpassung der **DRC**-Funktion drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼.
   - Bei Betätigung der ▲ –Richtungstaste ist die Wirkung stärker, bei Betätigung der ▼ –Richtungstaste geringer.





➣ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➣ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

AV SYNC-EINSTELLUNG

Bei Anschluss an einen Digitalfernseher kann das Bild langsamer sein als der Ton.
Stellen Sie in diesem Fall die Audioverzögerung so ein, dass der Ton synchron zum Bild ist.





1. Drücken Sie die **MENU**-Taste im Stopp-Modus.
2. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **Audio** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die Richtungstaste ▼, um zu **AV-SYNC** zu gelangen, und anschließend die **ENTER**-Taste.
4. Drücken Sie die Richtungstasten ▲,▼ zur Auswahl von AV-SYNC Delay Time und anschließend **ENTER**.
   - Die Audio-Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 300 ms eingestellt werden. Stellen Sie die beste A/V-Synchronisation ein.

➣ Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um zur vorherigen Ebene zurückzukehren.

➣ Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Einstellbildschirm zu verlassen.

KLANGFELD (DSP)/EQ-FUNKTION

DSP: Diese Funktion vermittelt die einmalige Akustik bestimmter Räumlichkeiten und sorgt für eine realitätsgetreue Wiedergabe der Musik- und Tonaufnahmen.

EQ: Sie können aus Rock, Pops und Klassik auswählen, um den Klang an das Genre der gespielten Musik anzupassen.

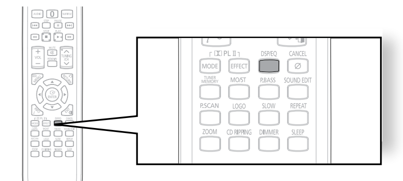
Drücken Sie die **DSP/EQ**-Taste.

- **DSP** erscheint im Display.

Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wechselt die Auswahl wie folgt:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK** : Je nach Musikgenre können Sie zwischen POPS, JAZZ und ROCK wählen.
- **STUDIO** : Vermittelt das Raumgefühl eines Studios.
- **CLUB** : Simuliert den Raumklang einer Diskothek mit vollem Bassbeat.
- **HALL** : Gibt Stimmen klar und deutlich wie in einem Konzertsaal wieder.
- **MOVIE** : Vermittelt das Raumgefühl eines Lichtspieltheaters.
- **CHURCH** : Vermittelt das Gefühl, in einer großen Kirche zu sein.
- **PASS** : Wählen Sie diese Option für die normale Wiedergabe.





- Die Funktion DSP/EQ steht nur im Modus STEREO zur Verfügung. Drücken Sie die Taste **PL II mode**, um STEREO auf dem Display anzuzeigen.
- Diese Funktion ist für CDs, MP3-CDs, DivX-, Tuner- und Dolby Digital-Disks verfügbar.
- Beim Abspielen einer in zwei oder mehr Kanälen codierten DVD wird automatisch der Mehrkanal-Modus gewählt, und die DSP/EQ-Funktion ist unwirksam.

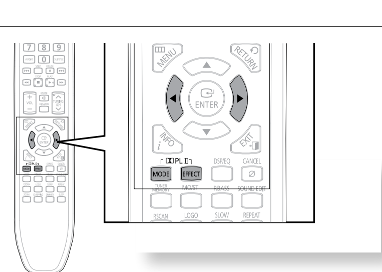
DOLBY PRO LOGIC II-MODUS

Sie können den Dolby Pro Logic II-Audiomodus nach Wunsch wählen.

Drücken Sie die **PL II MODE** -Taste.

- Bei jedem Tastendruck wechselt der Modus wie folgt:

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Wenn Sie Musik hören, können Sie Soundeffekte wie bei einem Live-Konzert erleben.
- **CINEMA:** Sie erleben Filme hautnah und realitätsgetreu.
- **PRO LOGIC:** Sie erleben mithilfe des rechten und linken Frontlautsprechers einen realistischen Mehrkanaleffekt wie beim Einsatz von fünf Lautsprechern.
- **MATRIX:** Sie erleben 5.1 Kanal-Surround-Sound und genießen einen gesteigerten Klang.
- **STEREO:** Wählen Sie diese Option, wenn der Klang nur über den rechten und linken Frontlautsprecher und den Subwoofer ausgegeben werden soll.

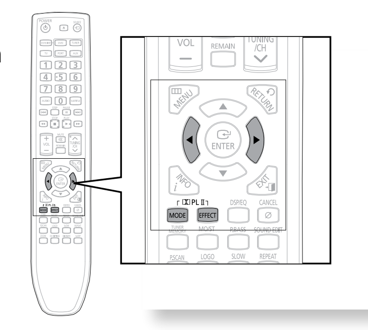


- Schließen Sie das externe Gerät an die Eingänge AUDIO INPUT (L und R) des Players an, wenn Sie den Modus Pro Logic II wählen. Wenn Sie nur einen der Eingänge nutzen (L oder R), können Sie keinen Surround-Sound hören.
- Die Funktion PRO LOGIC II steht nur im STEREO-Modus zur Verfügung

DOLBY PRO LOGIC II-EFFEKT

Diese Funktion ist nur im Modus Dolby Pro Logic MUSIC möglich.

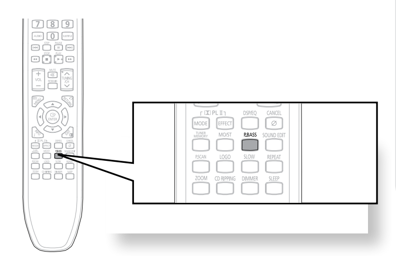
1. Drücken Sie die Taste 🄳 **PL IIx MODE**, und wählen Sie den Modus **MUSIC** aus.
2. Drücken Sie die Taste 🄳 PL IIx **EFFECT**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄, ► den gewünschten Effekt aus.
   - PANORAMA : Sie können 0 oder 1 auswählen.
   - C-WIDTH : Sie können einen Wert zwischen 0 und 7 wählen.
   - DIMENS : Sie können einen Wert zwischen 0 und 6 wählen.



P.BASS

Die Funktion P.Bass führt zu einer Bassanhebung, um die niedrigen Frequenzen zu verstärken .

1. Drücken Sie die Taste **P.BASS**, um in den P.BASS-Modus zu wechseln.
2. Zum Ausschalten der Funktion „**P.BASS**“ drücken Sie die Taste P.BASS erneut.

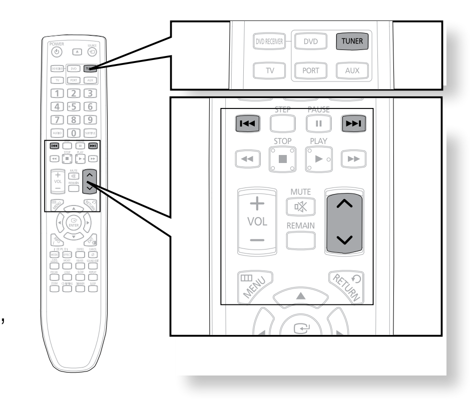




- Die Funktion „P.BASS“ ist nur bei 2-Kanal-LPCM-Datenquellen wie MP3, DivX, CD oder WMA verfügbar. Wenn sie die Taste “P.BASS” drücken, wird auf dem Bildschirm “POWER BASS ON” (Bassverstärkung Ein) angezeigt.
- Die Funktion “P.BASS” funktioniert nicht in den Modi DSP/EQ oder DOLBY PRO LOGIC II. Wenn Sie im DSP/EQ-Modus „P.BASS“ drücken, wird DSP/EQ automatisch beendet und die Funktion “P.BASS” wird aktiviert.

RADIO HÖREN

Fernbedienung



1. Drücken Sie die **TUNER**-Taste, und wählen Sie das FM-Band aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Automatische Sendersuche 1** : Wenn Sie ⏮,⏭ drücken, wird ein voreingestellter Sender gewählt.
   - **Automatische Sendersuche 2** : Halten Sie ∧,∨ gedrückt, um automatisch nach Radiosendern zu suchen.
   - **Manuelle Sendersuche** : Drücken Sie ∧,∨ kurz, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu verringern.

Gerät

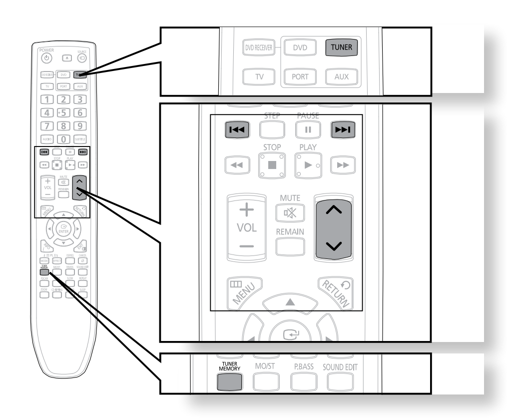
1. Drücken Sie die **FUNCTION**-Taste, um das gewünschte Band (FM) zu wählen.
2. Wählen Sie einen Sender aus.
   - **Automatische Sendersuche 1** : Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um PRESET zu wählen. Drücken Sie anschließend die Richtungstasten ⏮,⏭, um einen eingespeicherten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Sendersuche 2** : Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **MANUAL** zu wählen. Halten Sie die Richtungstasten ⏮,⏭ gedrückt, um das Band automatisch zu durchsuchen.
   - **Manuelle Sendersuche** : Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um MANUAL zu wählen. Drücken Sie dann kurz die Richtungstasten ⏮,⏭, um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

Drücken Sie die **MO/ST**-Taste, um die Sendungen in Mono oder Stereo zu hören.

- Bei jedem Tastendruck wird der Klang zwischen **MONO** und **STEREO** umgeschaltet.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang wählen Sie MONO, damit Sie die Radiosendungen klar und störungsfrei empfangen können.

SENDER EINSPEICHERN

Beispiel: FM 89.10 einspeichern



1. Drücken Sie die **TUNER**-Taste, und wählen Sie das FM-Band aus.
2. Drücken Sie ∧,∨ zur Auswahl von **89.10**.
3. Drücken Sie **TUNER MEMORY**.
4. Drücken Sie ⏮,⏭, um die Speicherplatznummer zu wählen.
   - Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.
5. Drücken Sie die **TUNER MEMORY**-Taste noch einmal.
6. Zur Einspeicherung weiterer Sender wiederholen Sie d Schritte 2 bis 5.
   - Zur Einstellung eines eingespeicherten Senders drücken Sie ⏮,⏭ auf der Fernbedienung und wählen einen Programmplatz aus.

Praktische Funktionen

SLEEP-TIMER-FUNKTION

Sie können eine Zeitspanne festlegen, nach deren Ablauf sich der DVD-Player selbstständig abschaltet.

Drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- **SLEEP** wird angezeigt. Bei jeder Betätigung der Taste schaltet die Zeitspanne wie folgt um :
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

Zur Bestätigung der Sleep-Timer-Einstellung drücken Sie die **SLEEP**-Taste.

- Es wird die verbleibende Zeit bis zur automatischen Abschaltung des DVD-Players angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die letzte Einstellung der Sleep-Zeit geändert.

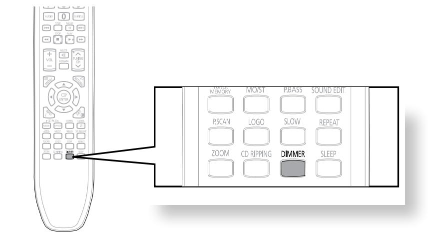
Zum Beenden des Sleep-Timers drücken Sie die **SLEEP**-Taste, bis **OFF** im Anzeigefeld erscheint.

EINSTELLEN DER DISPLAY-HELLIGKEIT

Sie können am Hauptgerät die Helligkeit des Displays einstellen.

Drücken Sie die **DIMMER**-Taste.

- Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wird die Helligkeit des Frontdisplays eingestellt.

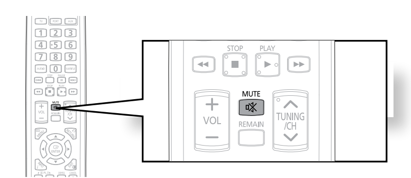


STUMMSCHALTFUNKTION

Diese Funktion ist nützlich, wenn es an der Tür klingelt oder Sie ans Telefon gehen müssen.

Drücken Sie die **MUTE**-Taste.

- Daraufhin leuchtet **MUTE** im Display auf.
- Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

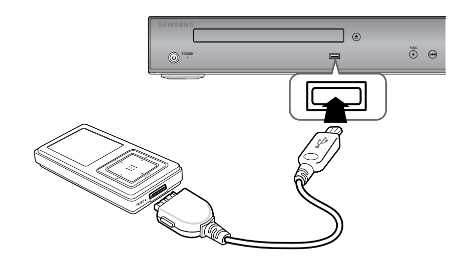


Praktische Funktionen

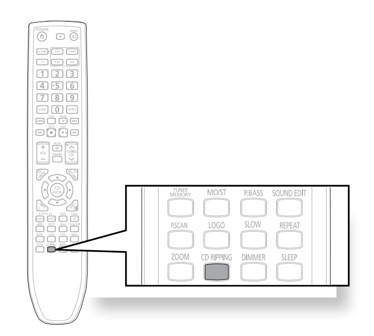
CD RIPPING

Konvertiert den Ton einer CD vor dem Senden an ein USB-Speichergerät in ein MP3-Dateiformat.





1. Schließen Sie das USB-Gerät an.
2. Legen Sie die Audio-CD in die CD-Lade.
3. Drücken Sie **CD RIPPING**.
   - Um den aktuellen Titel zu kopieren, drücken Sie die Taste CD RIPPING auf der Fernbedienung, während das System gerade ein Lied wiedergibt oder vorübergehend gestoppt wurde.
   - Um alle Titel auf der CD zu kopieren, halten Sie die Taste CD RIPPING auf der Fernbedienung gedrückt.
     -"Das System zeigt die Nachricht "FULL CD RIPPING“ an und beginnt mit dem Kopiervorgang.
4. Drücken Sie zum Stoppen des Kopiervorganges (■).
   - Wenn der CD-Kopiervorgang abgeschlossen ist, wird am USB-Gerät des Benutzers ein Verzeichnis mit dem Namen „RIPPING“ erstellt und die kopierte Datei wird im Format "SAM_XXXX”.mp3" gespeichert..





- Die USB-Verbindung darf während des CD-Kopiervorganges nicht getrennt werden, noch darf das Netzkabel entfernt werden. Andernfalls können Daten beschädigt werden. Um den CD-Kopiervorgang anzuhalten, drücken Sie die Taste STOP und entfernen Sie das USB-Gerät, nachdem das System die CD-Wiedergabe vollständig angehalten hat.
- Wenn Sie die USB-Verbindung während des CD-Kopiervorganges trennen, schaltet sich das System aus und Sie können die kopierte Datei nicht löschen.Schließen Sie in diesem Fall das Gerät mithilfe eines USB-Kabels an einen PC an, sichern Sie die Daten und formatieren Sie das USB-Gerät..
- Wenn Sie das USB-Gerät an das System während der Wiedergabe einer CD anschließen, hält das System die Wiedergabe an; diese wird fortgesetzt, wenn die Initialisierung der USB-Verbindung abgeschlossen ist.(Die Initialisierungszeit kann je nach Typ des USB-Geräts unterschiedlich sein).
- Wenn der CD-Kopiervorgang weniger als 5 Sekunden dauert, wird möglicherweise keine Kopierdatei erstellt.
- Die Funktion CD Ripping ist nur bei einem USB-Gerät möglich, oder wenn die Festplatte als FAT-Datei formatiert wurde. (Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.)Eine Liste aller kompatiblen Geräte finden Sie in den Spezifikationen des USB-Hosts.
- Der Kopiervorgang wird in Normalgeschwindigkeit x1 durchgeführt, die Kopierdauer kann bei einigen USB-Geräten länger sein.
- Während das System eine CD kopiert, wird der Ton nicht ausgegeben.
- Vermeiden Sie während des CD-Kopiervorganges Gewalteinwirkung auf das System.

Fehlersuche und -behebung

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe oder an ein Samsung Electronics Servicecenter.

Symptom	Abhilfe
Disk-Lade öffnet sich nicht.	• Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Play/Pause-Taste gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist? • Wischen Sie die Disk sauber.
Es wird kein Ton erzeugt.	• Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben. • Sind die Lautsprecher ordnungsgemäß angeschlossen? Sind die Lautsprecher richtig eingestellt? • Ist die Disk stark beschädigt?
Der Ton kann nur von einigen Lautsprechern und nicht von allen sechs gehört werden.	• Bei der Wiedergabe einer CD oder beim Radiohören wird der Ton nur zu den Frontlautsprechern (L/R) übertragen. Wählen Sie „PRO LOGIC II" durch Drücken von ⅅ PL II (Dolby Pro Logic II) auf der Fernbedienung, um alle sechs Lautsprecher zu benutzen. • Stellen Sie sicher, dass die DVD 5.1-CH-kompatibel ist. • Ist der Lautsprechermodus von C, SL und SR im Audio-Setup des Einstellbildschirms auf NONE eingestellt, wird kein Ton vom Center-Lautsprecher und vom rechten und linken Frontlautsprecher ausgegeben. Stellen Sie C, SL und SR auf SMALL.
Es wird kein Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound ausgegeben.	• Befindet sich das „Dolby Digital 5.1 CH"-Zeichen auf der Disk? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound kann nur wiedergegeben werden, wenn die Disk mit diesem Klangstandard aufgenommen wurde. • Wurde die Audio-Sprache im Informationsanzeigefeld auf DOLBY DIGITAL 5.1-CH eingestellt?
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung in angemessenem Abstand und Winkel zum Gerät benutzt? • Sind die Batterien leer? • Haben Sie die Modusfunktionen (TV/DVD) der Fernbedienung korrekt eingestellt (TV oder DVD)?
• Die Disk rotiert, aber es wird kein Bild wiedergegeben. **• Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.

Fehlersuche und -behebung

Symptom	Abhilfe
Die Audio-Sprache und Untertitel funktionieren nicht.	• Audio-Sprache und Untertitel stehen nicht zur Verfügung, wenn sie nicht auf der jeweiligen DVD enthalten sind.
Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.	• Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?
Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.	• 16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVD-Hülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.
• Das Gerät funktioniert nicht. **(Beispiel: Es erfolgt keine Stromzufuhr oder die Tasten an der Gerätevorderseite funktionieren nicht oder es ist ein komisches Geräusch zu horen.)** **• Der DVD-Player funktioniert nicht richtig.**	• Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Taste **STOP** (■) an der Haupteinheit für länger als 5 Sekunden gedrückt (Rücksetzfunktion). **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.** **Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**
Das Kennwort, das zur Einstellung der Alterseinstufung erforderlich ist, wurde vergessen.	•Halten Sie bei dem Hauptgerät die Taste **STOP** (■) länger als 5 Sekunden gedrückt, während NO DISC auf der Anzeige des Hauptgeräts erscheint. INITIAL erscheint im Display, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. • Drücken Sie die POWER-Taste. **Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.** **Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.**
Kein Radioempfang.	• Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen? • Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.

sprachcode-liste

Geben Sie die entsprechende Kennung für die Anfangswerte bei <Disk Audio>, <Untertitel> und/oder <Disk-Menü> (siehe Seite 39).

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu



VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG VON DISKS

Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität einschränken oder Sprünge bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

Handhabung von Disks

Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk. Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrucke auf die Oberfläche gelangen.
Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.

Aufbewahrung von Disks

Setzen Sie die Disks keinem direkten Sonnenlicht aus.	Bewahren Sie die Disks an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.	Verwahren Sie die Disks in einer sauberen Schutzhülle und stellen Sie sie senkrecht auf.



- Achten Sie darauf, dass die Disks nicht verschmutzt werden.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks in den DVD-Player ein.

Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.



- Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im DVD-Player mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Players angesammelt hat, funktioniert er möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen den Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen.

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Funktionen	Leistungsaufnahme	40 W
	Gewicht	2,5 kg
	Abmessungen	430 (B) x 70 (T) x 255(H) mm
	Betriebstemperatur	+5 °C–+35 °C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit : 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc) : 135 Minuten
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maximale Spieldauer : 74 Minuten
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 ~ 5,6 m/s.
		Maximale Spieldauer : 20 Minuten
Videoausgang	Composite Video	1 Kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)

Verstärker	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher	45 W x 2 (3 Ω)
	Ausgangsleistung des Center-Lautsprechers	75 W (6 Ω)
	Bakre högtalare ut	45 W x 2 (3 Ω)
	Ausgangsleistung des Subwoofers	75 W (6 Ω)
	Frequenzbereich	20 Hz–20 kHz
	Signal-Rauschabstand	70 dB
	Kanaltrennung	60 dB
	Input sensitivity	(AUX) 400 mV

HT-Z120

		5,1ch-Lautsprechersystem		
Lautsprecher	Lautsprechersystem	Vorderseite/Rückseite	Mitte	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frequenzbereich	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	45 Hz–160 Hz
	Schalldruck	86dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Nenneingangsspannung	45 W	75 W	75 W
	Maximale Eingangsspannung	90 W	150 W	150 W
	Abmessungen (B × H × T)	Vorderseite/Rückseite : 100 x 100 x 93 mm Mitte : 100 x 100 x 93 mm Subwoofer : 139 x 320 x 250 mm		
	Gewicht	Vorderseite : 0,6 kg, Mitte : 0,3 kg Rückseite : 0,6 kg, Subwoofer : 2,9 kg		

HT-TZ122

		5,1ch-Lautsprechersystem		
Lautsprecher	Lautsprechersystem	Vorderseite/Rückseite	Mitte	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frequenzbereich	140 Hz–20 kHz	140 Hz–20 kHz	45 Hz–160 Hz
	Schalldruck	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Nenneingangsspannung	45 W	75 W	75 W
	Maximale Eingangsspannung	90 W	150 W	150 W
	Abmessungen (B × H × T)	Vorderseite : 240x 1020 x 240 mm (STANDFUSS : 240 x 240) Rückseite : 100 x 100 x 93 mm Mitte : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 139 x 320 x 250 mm		
	Gewicht	Vorderseite : 3,6 kg, Mitte : 0,3 kg Rückseite : 0,5 kg, Subwoofer : 2,9 kg		

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

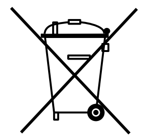
Kontakt zu SAMSUNG WORLD WIDE

Falls Sie irgendwelche Fragen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG-Kundenservice.

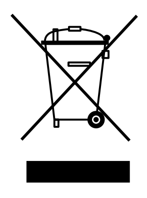
Region	Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)
Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.
Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.
Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie Sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.
Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Code No. AH68-02159F(0.0)